Deutsche Medizinische Wochenschrift

Anschrift für Schriftleitung und Georg Thieme Verlag: 7000 Stuttgart 30, Rüdigerstraße 14

Schriftleitung:

Prof. Dr. P. C. Scriba Lübeck

Prof. Dr. W. Siegenthaler zürich

Prof. Dr. A. Sturm Herne/Bochum

Prof. Dr. F. Kümmerle Mainz

Dr. R. H. Rosie Stuttgart

Dr. W. Kuhn Stuttgart

Inhaltsverzeichnis für den 109. Jahrgang 1. Halbjahr 1984 Hefte 1–26



Georg Thieme Verlag Stuttgart · New York

Diejenigen Bezeichnungen, die zugleich eingetragene Warenzeichen sind, wurden nicht besonders kenntlich gemacht. Es kann also aus der Bezeichnung einer Ware mit dem für diese eingetragenen Warenzeichen nicht geschlossen werden, daß die Bezeichnung ein freier Warenname ist. Ebensowenig ist zu entnehmen, ob Patente oder Gebrauchsmuster vorliegen.

Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung, vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (durch Photokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Verlages reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Some of the product names, patents and registered designs referred to are in fact registered trademarks or proprietary names even though specific reference to this fact is not always made in the text. Therefore, the appearance of a name without designation as proprietary is not to be construed as a representation by the publisher that it is in the public domain.

All rights, including the rights of publication, distribution and sales, as well as the right to translation, are reserved. No part of this work covered by the copyrights hereon may be reproduced or copied in any form or by any means – graphic, electronic or mechanical including photocopying, recording, taping, or information and retrieval systems – without written permission of the publisher.

© Georg Thieme Verlag Stuttgart · New York 1984 - Printed in Germany - Druckhaus Dörr, Inh. Adam Götz, Ludwigsburg

Sachverzeichnis¹

A

Abszeß, subhepatischer und subphrenischer 732

Achalasie, cricopharyngeale, nach Schlaganfall 792

Acrodermatitis chronica atrophicans, Spirochäteninfektion 3, 6

Adenokarzinom, metastasierendes, bei unbekanntem Primärtumor 15

Aderlaß bei Hyperlipidämie? 235

Adipositas, Gewichtsreduktion durch Hyperthyreosis factitia? 156

Adriamycin bei metastasiertem Magenkarzinom 976

 –, Myokardinfarkt als Nebenwirkung 684

Aerobic, kritische Analyse 31 Ärzte, erhöhtes Hepatitis-B-Risiko 10

Ätiocholanolonfieber 355, **589** Ahornsirupkrankheit mit intermittierenden neurologischen Symptomen 520

AIDS 160

- bei Kindern 558

–, gastrointestinale Symptome 237

- in Afrika 769

- - Haiti 319

- und Bluttransfusion 399

 und Transfusion von anti-HBc-haltigem Blut 766

Akupunktur, Ohr-, Auslösung bakterieller Endokarditis 320

Alkalose, gastrische hypokaliämische, Diagnostik 183

-, - -, Therapie 186 Alkohol, Blutdrucksteigerung

bei Hypertonie 888

–, Provokation von Herzrhythmusstörungen 595

– und Straßenverkehr 240

Alkoholismus bei Ärzten in den USA 930

-, erhöhte intestinale Permeabilität 599

-, Leberschädigung 318

 –, psychiatrische Störungen bei Leberschäden 519 Allergie, Nahrungsmittel-, Sellerie-Beifuß-Gewürz-Syndrom **981**

-, Nickel- 201

–, Pankreatin-, durch α-Amylase und Trypsin 257

-, Zahnpasta 300

Alter, Betreuung Sterbender 808

-, Malabsorption 558

 Operationsindikation von Bauchaortenaneurismen 1032

 postprandialer Blutdruckabfall 359

–, subklinische Osteomalazie
 729

Aluminium-Magnesium-Hydroxid-Gel, Einfluß auf Digitoxin 59

Amenorrhoe, hypothalamische, pulsatile Gn-RH-Therapie 462

Amiodaron, Lungeninfiltrationen als Nebenwirkung 499

 Serumspiegelkontrolle bei antiarrhythmischer Therapie
 492

Amöbiasis 931

α-Amylase, allergenwirksame Komponente von inhaliertem Pankreatin 257

Amylnitrit-Inhalation, Indikation 925

Anämie, aplastische, durch chlorierte Kohlenwasserstoffe? 840

-, hämolytische, bei M. Wilson 440

 -, sideroachrestische, bei M. Crohn 1023

Anästhesisten, Medikamentenmißbrauch 599

Analgetika, Auslösung von Dauerkopfschmerz 369

Anaphylaxie, Dextran-, Prophylaxe mit Haptendextran

Aneurysma der Bauchaorta, operative Therapie 639

 - - -, Operationsindikation im Alter 1032

Angina pectoris, Koronargefäßdilatation mit steuerbaren Ballonkathetern **651** Angina pectoris instabile, als Zeichen progredienter Koronarsklerose 39

– –, –, Prognose bei Nikotinabusus 278

 - -, -, Prognose nach koronarem Bypass 199

 – "Wirkung von Nifedipin und Nitroglycerin auf epikardiale Leitungsgefäße 656

Angiographie bei Nierenkrankheiten 870

in der Endokrinologie 875
 Angiomyolipom der Niere 77
 Anorexia nervosa 824

- -, hypoglykämisches Koma nach Glucose-Infusion 849
- in der Pubertät 318

Antacidum, niedrig dosiertes, bei Ulcus duodeni 517 Antibiotika, Auslösung von

Hämostasestörungen 388

–, Therapie in Praxis und Am-

bulatorium 834

–, Urinkontrolle auf antibakterielle Aktivität 488

Antigen, carcinoembryonales, Beurteilung in der Tumornachsorge 276

Antikoagulantien, orale, Beeinflussung durch Antibiotika 388

Antikonzeption bei systemischem Lupus erythematodes 395

 und Geburtenintervalle 929
 Aorta abdominalis, Aneurysma, operative Therapie 553, 639

- -, -, Operationsindikation im Alter 1032

Apoplexie, progrediente, postoperative Langzeitprognose 295

und cricopharyngeale Achalasie 792

Arbeitsfähigkeit nach aorto-femoraler Bypass-Operation

Arteria carotis interna, Doppler-Frequenzspektrum-Analyse bei Stenosen 947

Arterienpunktion zur Blutgasanalyse 763

Arthritis, periphere, bei M. Bechterew 641

Arthrographie des Kiefergelenks 930 Arthrose, generalisierte, nach Gelenktrauma 119

Arzneimittel, Prüfung, wahrscheinlichkeitsstatistische Auswertung klinischer Studien 77

 Spiegelbestimmung zur Therapiesicherheit 973

Arztkonsultation, Häufigkeit nach Patientenaufklärung 439

Arztrecht, Anerkennung einer Tätigkeit als Weiterbildung unter einem nicht weiterbildungsermächtigten Chefarzt 760

 –, Anfängeroperationen als ärztlicher Behandlungsfehler
 635

 Bekanntgabe der Namen der behandelnden Ärzte durch das Krankenhaus 314

 Beschlagnahme von Krankenunterlagen verstorbener Patienten 882

 –, Einsichtnahme des Patienten in Arztbriefe und Gutachten 274

-, -, in Krankenunterlagen Verstorbener 191

-, Epileptische Anfälle und Kraftfahrtauglichkeit 922

 Grenzen der ärztlichen Aufklärungspflicht im westeuropäischen Vergleich 153

 Verabreichung von Injektionen durch nichtärztliche Mitarbeiter 231

–, Verzicht des Arztes auf Dokumentation auf Verlangen des Patienten? 1044

Asbest, Mesotheliom-Ursache 363

Ascaris lumbricoides 362 Asthma bronchiale, Anerkennung als Berufskrankheit 1005

–, corticosteroid-induzierte
 Frakturen 238

 –, Kontraindikation β-blokkerhaltiger Augentropfen

 – " medikamentöse Langzeittherapie 392

 – , Röntgenuntersuchung beim ersten Anfall? 39

–, Therapie in der Schwangerschaft 753

¹ Die fettgedruckten Zahlen bedeuten Originalarbeiten, die Kursivzahlen Mediquiz.

Asthma bronchiale, Verwechslungsmöglichkeit mit pulmonaler Hypertonie 849

Aszites 42

-, Therapie durch peritoneovenösen Shunt 957

Ataxie, spinale, bei systemischem Lupus erythematodes

Atemnotsyndrom, akutes, bei Erwachsenen, Therapie 868 -, -, - -, auf internistischer In-

tensivstation 563 -, Auslösung durch Pankreatitis 454

- -, bei Mykoplasma-Infektion der Lunge, Hämodialysebehandlung 847

Atemwegserkrankungen durch Pankreatin-Inhalation 257 , obstruktive, medikamentöse

Langzeittherapie 392 Atomwaffenversuche und

Krebshäufigkeit 479 Ausbildung, klinische, in Großbritannien 472

Bacillus Calmette-Guérin bei nicht-kleinzelligem operiertem Bronchialkarzinom 935

Bacillus-subtilis-Hemmtest zur Medikationskontrolle bei Antibiotikatherapie 488 Bakterien im Stuhl 243

Bandscheibenvorfall, lumbaler, Chemonukleolyse 68

-, -, Computertomographie

Bauchmuskellähmung nach intraglutäaler Injektion? 968 Bauchschmerzen bei Kindern

Beckenkammnadelbiopsie, Diagnostik von Knochen- und Knoch markerkrankungen 954

Befruchtung, extrakorporale 480, 547, 600

Behandlungsverweigerung durch Patienten 439

Beinschmerzen durch Wirbelsäulenerkrankungen 559

Benzodiazepin-Antagonist Ro 15-1788 bei Diazepam-Intoxikation 340

Bewußtlosigkeit, plötzliche, Ursachen und Prognose 238

Bezafibrat, Auslösung von Rhabdomyolyse bei eingeschränkter Nierenfunktion

Bezoar mit echter und vorgetäuschter Komplikation 426 Bilharziose, Urogenital-, in Deutschland 136

Bilirubin, direkt reagierendes, neuentdeckte Fraktion 283

-, Serum-, Fraktionierung 576, 1048 Bland-White-Garland-Syndrom

Blei, Exposition in Wohnhäusern 848

-, knochengebundenes, in tierischen Nahrungsmitteln 476 Bleivergiftung, chronische, und Hypertonie 199

am Schießstand 240

- durch Bleischnurperlen 120 -, Hepatitis 195, 1007

Block, atrioventrikulärer, Mobitz-Typ I 322 Blutdruck, Anstieg bei Arztbe-

such 848

-, postprandialer Abfall bei alten Menschen 359 Blutgasanalyse, Arterienpunk-

tion 763 Blutgerinnung, Beeinflussung

durch Antibiotika 388 - niedermolekulares He-

parin 951 Blutplättchen, Bedeutung bei Mikrozirkulationsstörungen

Blutspende bei Hyperlipidämie? 235

Bluttransfusion und AIDS 399 -, Verdünnung und Erwärmung von Erythrozytenkonzentraten 236, 478

von anti-HBc-Trägern und **AIDS 766**

Blutung, gastroduodenale, Polidocanol-Injektion 813

-, intrakranielle, Beziehung zwischen Kammerarrhythmie und QT-Intervall 817

Blutzucker, borsäure-imprägniertes Filterpapier zur Probengewinnung 783

Bronchialkarzinom, kleinzelliges, Diagnostik 910

-, -, Therapie 913

-, mit Myokardmetastasen

 und nephrotisches Syndrom 437

-, nicht-kleinzelliges operiertes, lokale Immunstimumaltion

Bronchitis, chronisch obstruktive, medikamentöse Langzeittherapie 392

Brown-Séquard-Syndrom bei systemischem Lupus erythematodes 1028

Brucellose in der Westeifel 1048

-, lumbale Spondylitis 436

Brustschmerzen bei Infektionen des Sternoklavikulargelenks

BT-PABA-Test im Urin und Serum bei chronischer Pankreatitis 718

Bypass, aorto-femoraler, Arbeitsfähigkeit postoperativ

-, koronarer, bei instabiler Angina pectoris, Prognose 199

Calcitonin, immunhistochemischer Nachweis in Schilddrüsenkarzinomen zur Differentialdiagnose 767

Salm-, bei metastatischen Knochenschmerzen 944

Calcium-Phosphat-Stoffwechselstörungen bei gastrointestinalen Erkrankungen, Pathophysiologie und Therapie

Calcium, Serum-, ionisiertes oder Gesamt-Ca, diagnostischer Vergleich 527

Captopril bei Raynaud-Syndrom 857

Carboxypeptidase N, Serum-, bei Lungensarkoidose 166

Carcinoembryonales Antigen, Beurteilung in der Tumornachsorge 276

Carcinoid-Syndrom, Behandlung mit Leukozyten-Interferon 119

Cardiakarzinom, operative Radikalität und Lebenserwartung 450

Carmustin bei metastasiertem Magenkarzinom 976

Carnitinmangel-Myopathie 554

Carvon, Kontaktallergen in Zahnpasta 300

Chemonukleolyse bei lumbalem Bandscheibenvorfall 68 Chirurgie, Qualitätssicherung 43

Chlamydia trachomatis bei Epididymitis 569

Cholangiographie, endoskopisch-retrograde, und Pseudomonas-Septikämie 697,

-, postoperative, durch den T-Drain-Kanal 446

Choledochozystolithiasis, endoskopische Extraktion 1020 Cholera-Schutzimpfung, akute

Myokarditis als Nebenwirkung 197 Cholezystolithiasis, Diagnostik

429, 597 Chondropathia patellae, Zoh-

lensches Zeichen 968 Chymopapain bei lumbalem Bandscheibenvorfall 68

Cimetidin bei Ulcus duodeni 927

Cimetidin, Hemmung der Eisen- und Vitamin-B₁₂-Resorption? 845

Clonidin, perkutane Applikation bei essentieller Hypertonie 559

Cobalamin, Resorptionshemmung durch Ranitidin und Cimetidin 845

Cocain, Lungengranulom bei Schnupfern 400

Codein, Auslösung akuter Pankreatitis 317, 685

Coffein, Beurteilung der Leberfunktion 1050

Coli-Bakterien im Stuhl 243 Colitis ulcerosa und Rauchen 849

Colon irritabile, Psychotherapie 279

Coma hepaticum, Akkumulation von Substanz P 849

-, Diagnostik 501

-, Therapie 503

Computertomographie bei Echinococcus-Befall des Gehirns 76

-, bei Nierenkrankheiten 870

bei Schädel-Hirn-Traumen

in der Endokrinologie 875 -, lumbale 796

Corpus-luteum-Zyste, rupturierte 892

Corticosteroide, Induktion von Frakturen bei Asthmatikern

Corynebacterium parvum bei nicht-kleinzelligem operiertem Bronchialkarzinom 935

C-Peptid bei chronischen Leberkrankheiten während oraler Glucosebelastung 253

Crampi, nächtliche, Ursache und Therapie 34, 887

C-reaktives Protein, Serum-, Abfall nach körperlichem Training 849

D

Darmkrankheiten, infektiöse, Kreuzimmunität? 595 Darmspülung, orthograde, bei

akuten Vergiftungen 198 Defibrillator, implantierter automatischer, bei ventrikulä-

rer Tachyarrhythmie 238 Dens sapiens, kieferchirurgische Entfernung 844

Depression, larvierte, und Laxantienabusus 194 Dermatitis, periorale 161

Desethylamiodaron, Serumspiegelkontrolle bei antiarrhythmischer Therapie

Desinfektionsmittel, viruzide. Prüfungsrichtlinien 809

Desoxyribonucleinsäure, impulszytophotometrische Messung an malignen Tumoren 738

Dextran-Anaphylaxie, Prophylaxe mit Haptendextran 36

Diabetes mellitus, Beurteilung von Kohlenhydraten, speziell von Zucker, in der Diät 1043

-, Blutglucose-Selbstkontrolle mit Reflolux 991

-, insulinpflichtiger, zweimal wöchentliche Glucose-Selbstkontrolle 174

-, jugendlicher, in Remission, Therapie 926

-, -, Wirkung von CAPD und CCPD bei terminaler Niereninsuffizienz 941

-, Kraftfahrtauglichkeit 1045

-, Lactacidose nach Metformin? 236

-, Myokardhypertrophie bei Fetopathie 162

MODY-Typ, Therapie 354

-, nicht insulinabhängiger, im frühen Lebensalter 733

-, Risiko der Insulin-Infusionspumpenbehandlung

-, Rückbildung der Neuropathie durch Stoffwechselnormalisierung? 1013

, Therapie mit Humaninsulin 385

-, Wege und Ziele der Therapie 916

Typ I mit Nephropathie, Nierenspende 559

-, und Schwangerschaft, Komplikationen und genetisches Risiko 315, 480 (Berichtigung), 765

-, Typ II, Insulin- und Sulfonylharnstoff-Therapie 419

-, - -, Vergleich von Euglucon 5 und Euglucon N 210

Diarrhoe, chronische, Behandlung mit Loperamid 844 und Hypokaliämie 73

Diazepam, verlängertes Koma bei beatmeten Patienten. Pharmakokinetik und Therapie 340

Digitalis, Verbrauch in Münchner Bevölkerung 412

Digitalisglykoside und β-Sympathikomimetika, kardiale Wirksamkeit 683

Digitalisierung präoperativ? 638

Digitoxin, Beeinflussung durch Aluminium-Magnesium-Hydroxid-Gel 59

-, Indikation bei Hämodialyse-Patienten 290

Dioxin, Zusammenhang mit M. Behçet? 74

Diskusprolaps, lumbaler, Chemonukleolyse 68

Computertomographie
 796

Dobutamin und Digitalisglykoside, kardiale Wirksamkeit

Dopamin und Digitalisglykoside, kardiale Wirksamkeit

Doppler-Frequenzspektrum-Analyse extrakranieller Carotis-Stenosen 947

Doxorubicin bei metastasierendem Magenkarzinom 976

Myokardinfarkt als Nebenwirkung 684

Drogenabhängigkeit, Urinkontrolle nach Langzeitentwöhnungstherapie 115

Drogenkuriere, Identifizierung und Behandlung 685 »Dysbakterie« 243

-Therapie 727

»Dysbiose«-Therapie 727 Dysphagie durch kalte Geträn-

E

Echinococcus cysticus, Befall des Gehirns 76

Echinokokkose, Therapie 586 Echokardiographie, transösophageale, diagnostische Möglichkeiten 722

-, Verlaufsbeobachtung bei Herzschäden durch stumpfe Gewalt 218, 928

Einmal-Überschuhe im Krankenhaus, Zweckmäßigkeit

Eisen, Resorptionsstörung bei M. Crohn 1023

-, Mangel durch Histaminantagonisten? 845

Ekzem, atopisches, T-Zell-Defekt 320

endogenes juveniles 771 Elektrokardiogramm, QT-Verlängerung bei spontanen intrakraniellen Blutungen 817

Embolia cutis medicamentosa 786, 800

Endokarditis, bakterielle, nach Ohr-Akupunktur 320

Endokrinologie, Diagnostik mit bildgebenden Verfahren 875

Endoskopie am Gallengangsystem und Pseudomonas-Septikämie 697, 1047

Enzephalitis, Herpes-simplex-, Diagnostik und Therapie 1000

Ependymom 361 Epicondylitis humeri, Ätiologie und Therapie 805

Epididymitis, Ätiologie und Pathogenese 569

Epiglottitis, akute, im Kindesalter, Diagnostik 303

-, Therapie 304 Epilepsie, Kraftfahrtauglichkeit

Epithelioma calcificans 81 Ergometrie, Häufigkeit lebensbedrohlicher Komplikationen 123

Ernährung, parenterale, Dosierungsgrenzen für Xylit 1047 -, und kolorektale Karzinome

-, vegetarische, und Östrogenausscheidung im Stuhl 120 Ertrinken, Beinahe-, Reanima-

tion 557 Erythema chronicum migrans,

Spirochäteninfektion 3, 6, 92 Erythrozytenkonzentrat, Verdünnung und Erwärmung vor Bluttransfusion 236, 478

Etindin bei Ulcus duodeni 886 Extrasystolie, ventrikuläre, Provokation durch psychischen Belastungstest 532

-, -, und QT-Intervall bei intrakraniellen Blutungen 817

-, -, Wirkung von Mexiletin und Propranolol 330

F

Felty-Syndrom, unvollständige Trias 320

Fetopathia diabetica, Myokardhypertrophie 162

α-Fetoprotein, Serum-, bei primärem Leberzellkarzinom

Fette, gehärtete, und Morbus Crohn 515

Fettleber 932 Fibrose, retroperitoneale 522 Fisch als Sepsisursache 889 Flatulenz, Therapie 113 Flecainid, paradoxe Reaktion

Floxuridin, lokale Infusion bei Lebermetastasen kolorektaler Karzinome 523

Fluorouracil, lokale Infusion bei Lebermetastasen kolorektaler Karzinome 523

bei metastasierendem Magenkarzinom 976

Flush-Anfälle, Therapie 805 Frakturen, corticosteroid-induzierte, bei Asthmatikern 238 Fremdkörperaspiration bei

Kindern 810 Fructose-Intoleranz, angebore-

ne, Wachstumsverzögerung 319

G

Galaktoseresorption und Katarakt 768

Gallenblasensteine, endoskopische Extraktion 1020

Gallengangkarzinom, hochsitzendes, endoskopische intraduktale Strahlentherapie 422 Gallensteine, Diagnostik 429,

Gallenwegsobstruktion, asymmetrische, im Leberhilus 602 Gammopathien, maligne, Dia-

gnostik 24 -, Therapie 26

Gastrektomie, partielle, Gastrinwerte im Serum 806

Gastrin, Serum-, nach partieller Gastrektomie 806

Gastritis, endoskopische Diagnose 511

Geburten, längere Intervalle durch Antikonzeption 929

Geburtsgewicht und Zigarettenkonsum in der Schwangerschaft 730

Gefäßchirurgie, Arbeitsfähigkeit nach großen Eingriffen

Geldstück, verschlucktes 156, 317

Gelenktrauma und spätere generalisierte Arthrose 119 Geophagie 476

Gesellschaft für Tauch- und Überdruckmedizin 119

Glaucoma chronicum simplex, Wirkungsvergleich von Pindolol- und Timolol-Augentropfen 180

Glibenclamid und Insulin bei Sekundärversagen der Sulfonylharnstofftherapie? 419

-, Vergleich von zwei galenischen Zubereitungen bei Typ-II-Diabetes 210

Glucose, Blut-, Bestimmung mit Reflocheck 97

-, borsäure-imprägniertes Filterpapier zur Probengewinnung 783 Selbstkontrolle mit Reflo-

lux 991 Glykoside, Verbrauch in

Münchner Bevölkerung 412 Glykosidtherapie bei Herzinsuffizienz 198

Gonadotropin-Releasing-Hormon, pulsatile Applikation bei hypogonadotropem Hypogonadismus 432

-, pulsatile Therapie bei hypothalamischer Amenorrhoe 462

Gonarthritis, atypische, als Rezidivform eines Non-Hodgkin-Lymphoms 397 Granulosazell-Tumoren, Klinik

und Therapie 755

-, postoperative Behandlung

Großbritannien, klinische Ausbildung 472

Guar, Einfluß auf exokrine Pankreasfunktionen 250 H

Haar, Mineralstoffanalyse 967

Haarzell-Leukämie, Milzbestrahlung 597

 –, Wirkung von α-Interferon 888

Habilitationen im Jahre 1982 360

Hämatom im linken Nierenlager 772

-, verkalktes, nach Nierenruptur 1012

Hämodialyse, chronische, Indikation zur Digitalisierung 290

-, -, Karpaltunnelsyndrom als Spätkomplikation 285

 bei akutem Atemnotsyndrom und Mykoplasmainfektion der Lunge 847

 –, Mitralringverkalkung 170
 Hammerzehe, Therapie 194, 438

Haptendextran, Prophylaxe der Dextran-Anaphylaxie 36 Harnverhaltung akute nach

Harnverhaltung, akute, nach Weinkonsum 764

Hauff, Bruno, zum Gedenken anläßlich seines 100. Geburtstages 272

Heparin, niedermolekulares, Einfluß auf Blutgerinnung 951

Heparin-Calcium, Plasma-Heparinspiegel und Gerinnungspotential nach zweimal 7500 IE/d subkutan 993

Hepatitis, alkoholtoxische 318

durch Bleivergiftung 1007
granulomatöse 226, 438

und Herzrhythmusstörungen 727

- A 110

 – , Antikörper der IgM-Klasse, Nachweis und Vorkommen bei Deutschen und Ausländern 902

B, aktive Immunisierung mit
Hevac B Pasteur 246
-, Epidemiologie und Pro-

gnose 483

 – , Marker bei Ärzten und medizinischem Personal 10

 –, Risiko bei Krankentransport und Stadtreinigung 763

 – und primäres Leberzellkarzinom 889, 930

 - Be-Antigen und anti-HBe, Nachweis mit Mikrotiter-Enzymimmunoassay 864

Hepatom, malignes, Regeneration der Leber nach Resektion **581**

Heroin und Nephropathie 358 Herpes-simplex-Enzephalitis, Diagnostik und Therapie 1000 Herpes simplex recidivans, Behandlung mit Thymopoetin-Pentapeptid **496**

Herzinsuffizienz, Einfluß von Aluminium-Magnesium-Hydroxid-Gel auf Digitoxin 59

-, Glykosidtherapie 198

 und ventrikuläre Tachykardie, Therapie 596

Herzkrankheit, koronare, Ergebnisse der transluminalen Dilatation 675

-, -, Gefäßdilation mit steuerbaren Ballonkathetern **651**

-, -, nicht-invasive Diagnostik

 -, -, primäre Prävention durch Beeinflussung der Lipide 965
 -, -, Prognose bei Nikotin-

abusus 278

 -, -, Reboundphänomene nach Absetzen von β-Blockern 465
 -, -, und Blutfette 513

 -, -, Wirkung von Nifedipin und Nitroglycerin auf epikardiale Leitungsgefäße 656
 -, -, Wirkung von Nitroglyce-

rinpflastern 714
Herz-Kreislauf-Stillstand, me-

dikamentöse Therapie 350 Herzmuskelerkrankung, thyreogene 203

Herzrhythmusstörungen, Auslösung durch Alkohol 595

– bei Hepatitis 727

beim Mitralklappenprolaps
 661

in der Gravidität, Therapie
 959

 nächtliche, bei Schlafapnoe-Syndrom 853

 ventrikuläre tachykarde, Provokation durch psychischen Belastungstest 532

-, -, und QT-Intervall bei intrakraniellen Blutungen 817

Herzschäden infolge stumpfer Gewalt, echokardiographische Verlaufsbeobachtung 218, 928

Herzschrittmacher, Beeinflussung durch Ultraschallgeräte? 682

 - Therapie mit steroidhaltiger Elektrode 671

Herztod, plötzlicher, nach körperlicher Belastung 889 Herzvorhof, linker, Größenbe-

Herzvorhof, linker, Größenbestimmung bei Mitralvitium 666

Histoplasmose, akute disseminierte, Ähnlichkeit mit Miliartuberkulose 240

HLA-B27 bei Spondylitis ankylosans 885

Hodentumoren, maligne, lokale Wärmebehandlung bei Rückenschmerzen? 396 »Holiday Heart«-Syndrom 595 Holzschutzmittel, PCP-haltige, Ursache von Gesundheitsschäden? 155

Humaninsulin, Therapie 385 Hypercalcämie, Diagnostik durch Bestimmung von ionisiertem Ca und Gesamt-Ca, Vergleich 527

Hypercholesterinämie, Therapie 884

Hyperinsulinämie bei Malaria tropica 685

Hyperinsulinismus bei chronischen Leberkrankheiten **253** Hyperlipidämie, Aderlaßthera-

pie und Blutspendemöglichkeit? 235 Hyperlipoproteinämie und ko-

ronare Herzkrankheit 513 Hyperoxie, Ursache alveolärer Frühschädigung 159

Hyperthyreose, Basedow-, präoperative Jodidbehandlung 398

 und Kardiomyopathie 203, 316

Hyperthyreosis factitia zur Adipositasbehandlung? 156 Hypertonie, arterielle, bei chro-

nischer Bleivergiftung 199

–, –, Blutdrucksteigerung
durch Alkohol 888

-, -, Therapie mit Calciumantagonisten 933-, -, Therapie und Prognose

114

-, – essentielle, transdermale

Clonidin-Therapie 559 Hypochromie und Mikrozytose ohne Anämie, Differentialdiagnose 235

Hypoglykämie bei Malaria tropica 685

Hypogonadismus, hypogonadotroper, pulsatile Gn-RH-Therapie **432**

Hypokaliämie und Diarrhoe 73 Hysterektomie bei Uterus myomatosus 1005

Ikterus, Diagnostik 139

–, Verschluß-, nicht-chirur-

gische Drainagemaßnahmen 145, 477

Immundefektsyndrom, erworbenes 160

-, -, in Afrika 769

-, -, bei Kindern 558

-, -, durch Bluttransfusion 399 -, -, gastrointestinale Sympto-

-, -, gastrointestinale Symptome 237

-, -, in Haiti 319

 und Transfusion von anti-HBc-haltigem Blut 766 Immunstimulation, lokale, bei nicht-kleinzelligem operiertem Bronchialkarzinom 935

Immunsystem und Prüfungsbelastung 199

Impulszytophotometrie, DNS-Messung an malignen Tumoren 738

Infektionskrankheiten, meldepflichtige, im zweiten Quartal 1983 79

-, -, im dritten Quartal 1983 239

-, -, im Jahre 1983 1009 Infertilität, Verlauf ohne und mit Behandlung 809

Informationsflut 240
Injektion, intraglutäale, Bauchmuskellähmung als Komplikation? 968

-, intramuskuläre, Embolia cutis medicamentosa 786, 800
Insemination, ambulante

künstliche 278
Insuffizienz, zerebrovaskuläre,

Stadium III, postoperative Langzeitprognose 295 Insulin bei chronischen Leberkrankheiten während oraler

Glucosebelastung **253**-, Human-, Therapie **385**- -Infusionspumpe, tragbare,

Behandlungsrisiken 768

– und Sulfonylharnstoff bei Sekundärversagen der Sulfonylharnstofftherapie 419

nylharnstofftherapie? 419
Insult, zerebrovaskulärer progredienter, postoperative
Langzeitprognose 295

α-Interferon bei Haarzell-Leukämie 888

α₂-Interferon, Leukozyten-, rekombiniertes, Unwirksamkeit bei metastasierten kolorektalen Karzinomen 779

Interferon, Leukozyten-, bei Carcinoid-Syndrom 119 Intrauterinpessar als Streuherd?

Isopropylalkohol, Kanzerogenität und Hepatotoxizität 763

Isosorbiddinitrat und -mononitrate, hämodynamische Adaptation 163

Isotretinoin, diffuse Hyperostose als Nebenwirkung 160

Ixodes-ricinus-Spirochäte bei Acrodermatitis chronica atrophicans 3, 6

 – bei Erythema chronicum migrans 92

I

Jacket-Kronen, Indikation und Mundpflege 926 Jod, alimentäre Versorgung und Ausscheidung bei Neugeborenen 773

Joghurt bei Lactose-Intoleranz 559

K

Kardiomyopathie, endokrine, bei Hyperthyreose 316

-, kongestive 1011 -, thyreotoxische 203

Karpaltunnelsyndrom, Spätkomplikation bei chronischer Dialyse 285

Karzinom, kolorektales, lokale Infusions-Chemotherapie bei Lebermetastasen 523

-, - metastasiertes, Unwirksamkeit von Leukozyten-α2-Interferon 779

-, und Ernährung 968 Katarakt, senile, Therapie 64 und Galaktoseresorption

768

Katheter, Venen-, Gefahren durch Manipulation mit nicht armierten Metallklemmen 374

Kawasaki-Syndrom 281, 561 Keloide, Therapie 435 Keratoakanthom 321

Kernspintomographie bei Nierenkrankheiten 870

in der Endokrinologie 875 Kiefergelenk, Arthrographie 930

Kindstod, plötzlicher, und Legionella-Infektion 1050 Klimakterium, Schweißausbrü-

che, Therapie 113 Knochen, Endokrinologie 875

Knochenmarkbiopsie, Diagnostik von Knochen- und Knochenmarkserkrankungen 954

Knochenmarktransplantation, autologe 265

-, nosokomiale Pneumonie durch Legionella pneumophila 160

Knochenschmerzen, metastatische, analgetische Wirkung von Salm-Calcitonin 944

Kohlenwasserstoffe, chlorierte, und Panmyelopathie 840

halogenierte aliphatische, Diagnostik akuter Vergiftungen 541

-, Therapie akuter Vergiftungen 543

Kollagenase bei lumbalem Bandscheibenvorfall 68 Kolon, akute Pseudoobstruk-

tion, Diagnostik 622 -Kontrasteinlauf nach Rektoskopie mit Biopsie, Zeit-

Kolonkarzinom, adjuvante Therapie 1049

intervall 553

Kolonpolypen und Stielwarzen 641

Kolorektales Karzinom, lokale Infusions-Chemotherapie bei Lebermetastasen 523

metastasiertes, Unwirksamkeit von Leukozyten-α2-Interferon 779

Koma, verlängertes, durch Diazepam bei beatmeten Patienten, Therapie 340

Kombinationssystolen bei einfacher AV-Dissoziation 644 Kontrastmittelreaktionen, Prophylaxe und Therapie 514,

766, 1008 Kopfschmerz durch Analgetika

Koronardilatation, transluminale, Ergebnisse 675

Koronarspasmus und Myokardinfarkt 439

Koronarstenose, progrediente, bei instabiler Angina pectoris

Krankheiten, meldepflichtige übertragbare, im zweiten Quartal 1983 79

-, im dritten Quartal 1983 239

-, im Jahre 1983 1009 Krebshäufigkeit und Atomwaffenversuche 479

Krebs und Vitamine (A und E)

Kreuzimmunität bei infektiösen Darmkrankheiten? 595

L

Lactacidose nach Metformin? 236

Lactose-Intoleranz, Behandlung mit Joghurt 559

-Malabsorption und Katarakt 768

Laryngitis, stenosierende, im Kindesalter, Diagnostik 303 -, -, -, Therapie 304

Laxantien und larvierte Depression 194

Lebenserwartung, hypothetische, und Todesursachen

Leber, intrahepatische Raumforderungen, szintigraphische Differentialdiagnostik

Regeneration nach Hemihepatektomie 581

Sonographie 769 Leberfunktion, Prüfung mit

Coffein 1050 Leberkoma, Akkumulation von Substanz P 849

Leberkrankheiten, chronische, Insulin und C-Peptid bei oraler Glucosebelastung 253

Lebermetastasen kolorektaler Karzinome, lokale Infusions-Chemotherapie 523

-, Nachweis durch Sonographie 326 Leberschädigung, alkoholtoxi-

sche 318 -, -, mit psychiatrischen Stö-

rungen 519 Leberzellkarzinom, primäres,

Diagnostik 460 , Früherkennung durch α-

Fetoproteinbestimmung 360 - und Hepatitis B 889, 930 Leder-Imprägniersprays, Ver-

giftungen 75 Legionella pneumophila, Pneumonie-Erreger nach Kno-

chenmarktransplantation 160

- und plötzlicher Kindstod 1050 Leukämie, akute lymphoblasti-

sche, Spätfolge nach Atombombenabwurf 520 myeloische, präleukämi-

sche Phase, Diagnostik 506 -, - -, Retina-Infiltrat nach

Remission 357, 555 -, chronische myeloische, Chromosomenanomalien

596 -, -, lymphoide Blastenkrise 20

Haarzell-, Milzbestrahlung

-, Wirkung von a-Interferon 888

 –, Hypoperfusion der Kapillaren 160

LeVeen-Shunt, Axillaris- und Subclavia-Thrombose als Komplikation 36

Lichr-Reflexions-Rheographie, phlebologische Diagnostik

Lidocain bei Herzinsuffizienz und ventrikulärer Tachykardie 595

Lipide, Serum-, und koronare Herzkrankheit 513

Loperamid bei chronischer Diarrhoe 844

Lunge, Mikrolithiasis 440 Lungenembolie, akute, lokale Thrombolyse mit Urokinase

Lungenemphysem mit Bronchialobstruktion, medikamentöse Langzeittherapie

Lungenfunktion bei Kindern von Raucherinnen 808

Lungengranulom bei Cocainschnupfern 400

Lungenkarzinom, Zunahme bei Frauen 809 Lungensarkoidose, Carboxy-

peptidase N im Serum 166 Lungenschäden durch akute tryptische Pankreatitis 454

Lungenversagen, akutes, auf internistischer Intensivstation

Lupus erythematodes, systemischer, Antikonzeption und Gravidität 395

-, -, neurologische Symptome als einzige Manifestation 1028

Lymphangioma circumscriptum 521

Lymphom, Non-Hodgkin-, Diagnostik 221

, Rezidiv in Form atypischer Gonarthritis 397

-, --, Therapie 261

M

Magenkarzinom, metastasiertes, Fluorouracil-Carmustin-Kombination mit und ohne Doxorubicin 976

Magenresektion, partielle, Gastrinwerte im Serum 806

Malabsorption im Alter 558 Malaria tropica, Hypoglykämie und Hyperinsulinämie 685

Maltafieber, lumbale Spondylitis 436

Maltase, saure, adulte Manifestation des Mangels (M. Pompe) als progressive spinale Muskelatrophie 537

Mammakarzinom nach gutartigen Brustveränderungen 641 metastasierendes, Bedeutung

der Prolactin-Bestimmung 62 -, orale hochdosierte Gestagentherapie 46

-, operables, adjuvante Chemotherapie 1034

subkutane Mastektomie 50 Mammographie, Indikation 34 Margarine und Morbus Crohn 515

Mastektomie, subkutane, Bedeutung der histopathologischen Aufarbeitungstechnik

Mediastinalphlegmone 812 Medikamente, Spiegelbestimmung zur Therapiesicherheit

Medroxyprogesteron, hochdosierte orale Therapie bei metastasierendem Mammakarzinom 46

Melanom, malignes, Entdekkung durch gründliche Hautinspektion 360

Melphalan und Prednisolon bei multiplem Myelom 1015 Memantin, Wirkung auf Par-

kinson-Symptomatik 987 Meningitis, rezidivierende, infolge kongenitaler Innenohrmißbildung mit Liquorfistel 120

Meningokokkensepsis 401, 481, 807

Menstruation, Symptomwandel der chronischen Polyarthritis 78

Mesotheliom durch Asbest 363 Metformin, Lactacidose-Auslösung? 236

Methotrexat, hochdosierte Therapie im Kindesalter, klinisch-pharmakologische Untersuchung 127

Metoclopramid, extrapyramidale Reaktionen 38

Mexiletin und Propranolol, Wirkung bei ventrikulären Extrasystolen 330

Migräne und Tauchen 114 Mikrolithiasis, pulmonale alveoläre 440

Mikrozirkulationsstörungen, Bedeutung der Thrombozyten 306

Mikrozytose und Hypochromie ohne Anämie, Differentialdiagnose 235

Milzbestrahlung bei Haarzell-Leukämie 597

Mineralstoffanalyse des Haares

Misoprostol bei Ulcus duodeni 640

Mitralklappenprolaps-Syndrom, Herzrhythmusstörungen 661

im Kindesalter 1046 Mitralringverkalkung bei Dia-

lysepatienten 170 Mitralvitium, Größe des linken Vorhofs 666

Mononukleose 643, 1006 Morbus Basedow, präoperative Jodidbehandlung 398

Bechterew, Diagnostik 382 und HLA-B27 885

und periphere Arthritis 641 - Behcet durch Dioxin? 74

Creutzfeld-Jakob, orale Übertragungsmöglichkeit 769

Crohn, Analfistel und Plattenepithelkarzinom 618

-, Genese von Hyposiderinämie und Anämie 1023

, Reaktion auf Nahrungsmittel 116

-, Thrombozytose 159 - und gehärtete Fette 515

- Mondor 121 Ormond 522

Osgood-Schlatter, Therapie 1046

Parkinson, On-off-Phänomene 969

-, Wirkung von Memantin 987

- Pompe, adulte Form, mit progressiver spinaler Muskelatrophie 537

Morbus Schönlein 811

Waldenström, Diagnostik 24

Therapie 26

Whipple, Differentialdiagnose bei Polyarthritis und Fieber 906

Wilson, hämolytische Anämie als Frühsymptom 440

Morphologische Kriterien zum Wachstumsverhalten des Pankreaskarzinoms 702

Mucoviscidose, Broschüre 320 Muskelatrophie, progressive spinale, bei adulter Form des M. Pompe 537

Muskeldystrophie, Typ Du-chenne, mit erhöhten Transaminasewerten 556

Muskelkrämpfe, nächtliche, Ursache und Therapie 34,

Mycoplasma hominis bei Epididymitis 569

Myelodysplastische Syndrome, Diagnostik 506

Myelom, multiples, Diagnostik -, -, Therapie 26

-, zytostatische Therapie 1015

Myeloproliferatives Syndrom, lymphoblastäre Verlaufs-

Myelose, megakaryozytäre, Therapie von Blastenschüben 556

Mykoplasma-Infektion der Lunge mit akutem Atemnotsyndrom, Hämodialysebehandlung 847

Myokardhypertrophie bei Fetopathia diabetica 162

Myokardinfarkt, akuter, intrakoronare Thrombolyse? 678 - bei Phäochromozytom 159

-, erster, Wiederaufnahme der Arbeit, Mitwirkung von Arbeitsmedizinern 158

durch Koronarspasmus 439 -, intrakoronare Streptokinasetherapie 519

-, Langzeitprognose 808 - nach Adriamycin 684

-, Prognose bei Nikotinabusus 278

-, Rehabilitation 645, 689

-, Thrombozytenfunktionsstörungen 359

und Rauchen 889

Myokarditis, akute, nach Cholera-Schutzimpfung 197 tuberkulöse 519

Myom, Uterus-, Hysterektomie

Myopathie, Carnitinmangel-

Naevus, epidermaler 971

Naevus, inflammatorischer linearer verruköser epidermaler 41

Naftidrofuryl bei arterieller Verschlußkrankheit 745 Nahrungsmittelallergie, Selle-

rie-Beifuß-Gewürz-Syndrom

Nebennierenrindenkarzinome, endokrin-aktive, Diagnostik

-, Therapie 347 Nephropathie, diabetische, und Nierenspende 559

bei Heroinabhängigkeit 358 Nephrotisches Syndrom 851 - und Bronchialkarzinom

437 Neugeborene, Einfluß von

Tryptophan auf Schlaf 399 Neuroblastom, Entfernung von Tumorzellen aus dem Knochenmark 599

Neurodermitis, Lokalbehandlung mit Corticosteroiden? 193

T-Zell-Defekt 320 Neuroleptika 196

-Syndrom, malignes 378 Neuropathie, diabetische, Rückbildung durch Stoff-

wechselnormalisierung?

Nickel-Allergie 201 Nicolau-Syndrom 786, 800 Niere, Angiolipom 77 Nieren, normale, Ultraschallschnittbild 75

Nierenarterienverschluß, akuter, regionale Streptokinase-Infusion 356

Nierenbeckentumor 282 Nierenkrankheiten, Diagnostik mit bildgebenden Verfahren

Niereninsuffizienz, terminale, bei juvenilem Diabetes, Wirkung von CAPD und CCPD

Nierentransplantation, serologische Zytomegalie-Diagnostik 214

von Spendern mit diabetischer Nephropathie 559

Nierenversagen, chronisches, durch proteinarme Diät 359 Nifedipin in der Hochdruckthe-

rapie 933 Wirkung auf epikardiale Lei-

tungsgefäße bei koronarer Herzkrankheit 656

Nikotinabstinenz bei instabiler Angina pectoris und nach Myokardinfarkt 278

Nitrate, Adaptationsphänomene 163

Nitroglycerin, Pflasterbehandlung bei koronarer Herzkrankheit 714

Nitroglycerin, Wirkung auf epikardiale Leitungsgefäße bei koronarer Herzkrankheit

Non-Hodgkin-Lymphom, Rezidiv in Form atypischer Gonarthritis 397

Non-Hodgkin-Lymphome, Diagnostik 221 , Therapie 261

Ösophaguskarzinom, Operabilität 603

operative Radikalität und Lebenserwartung 450

Therapie 606

Ösophaguspapillom, Vorstufe des Plattenepithelkarzinoms?

Ösophagusvarizen, Blutflußmessung mit endoskopi schem Ultraschall-Doppler

Ösophagusvarizenblutung, Langzeitsklerosierung 709

Östrogene im Stuhl bei vegetarischer Ernährung 120 Omeprazol bei Ulcus duodeni

118 Operationsräume, Luft- und

Bodenkeime 928 Osgood-Schlattersche Krankheit, Therapie 1046

Osteoarthritis, Heberdensche Knoten 729

Osteomalazie, subklinische, im Alter 729

Osteoporose, Therapie mit Fluorid und Calcitonin 74

Pankreasfunktion, lipolytische und proteolytische, Beeinflussung durch Guar 250 Pankreasinsuffizienz, exokrine,

Therapie 720

Pankreaskarzinom, Sonographie bei Lebermetastasen

Wachstumsverhalten und Prognose 702

Pankreatin, allergische Atemwegserkrankungen bei Inhalation 257

Pankreatitis, akute, durch Codeinpräparate 317, 685

-, - tryptische, und Lungenschäden 454

-, chronische, BT-PABA-Urintest und -Serumtest 718

Panmyelopathie durch Umwelt-Chemikalien? 840

Papillom der Speiseröhre, Vorstufe des Plattenepithelkarzinoms? 613

Paraproteinämie, Immunpathogenese der Polyneuropathien 828

Parkinson-Syndrom, On-off-Phänomene 969

- -, Wirkung von Memantin

Patientenaufklärung und Häufigkeit von Arztkonsultationen 439

Pentachlorphenol, Toxikologie 155

Periduralanästhesie und Patientenaufklärung 638 Perikarditis, familiäre 440

Peritonealdialyse, kontinuierlich ambulante und kontinuierlich zyklische, Wirkungsvergleich bei terminaler Niereninsuffizienz juveniler Diabetiker 941

Personal, medizinisches, erhöhtes Hepatitis-B-Risiko 10 Pest in den USA 849

Phäochromozytom als Myokardinfarkt-Ursache 159 -, intermittierende Halsschwel-

lung 240 Pica 476

Pilomatrixom 81

Pindolol, lokale Anwendung bei Glaucoma chronicum simplex 180

Plasmapherese bei chronischer Polyarthritis 160

Plasmozytom, malignes, Diagnostik 24

-, -, Therapie 26

zytostatische Therapie 1015
 Pleuraerguß bei Myokardinsuffizienz 562, 927

Pneumonie durch Legionella pneumophila nach Knochenmarktransplantation 160

Polidocanol bei Ösophagusvarizenblutung 709

 zur Blutstillung bei gastroduodenalen blutenden Ulcera 813

Poliomyelitis als »Einschlepp-Krankheit« **151**

Polyarteriitis nodosa, Diagnose und Therapie 833

Polyarthritis, chronische, Diagnostik 105

 -, -, Einfluß von Basistherapeutika auf Gelenkveränderungen 237

-, -, Heberdensche Knoten 729

-, -, Plasmapherese 160-, -, Symptomwandel während Menstruationszyklus 78

-, -, Therapie 108

-, -, und Schwangerschaft 159

-, -, Wirkung von Salazosulfapyridin 479

Polyneuropathie bei Paraproteinämie, Immunpathogenese 828 Polyneuropathie im höheren Lebensalter 735

 periphere, bei systemischem Lupus erythematodes 1028

Polypektomie, gastroskopische

Präinfarktsyndrom 316 Präleukämie, Diagnostik **506** Prednisolon und Melphalan bei multiplem Myelom **1015**

Prolactin, Blut-, bei metastasierendem Mammakarzinom **62** Propranolol, Reboundphänomene nach abruptem Abset-

zen 465 – und Mexiletin, Wirkung bei ventrikulären Extrasystolen 330

Prostaglandin-E₁-Analog (Misoprostol) bei Ulcus duodeni 640

Protrusio dorsalis, lumbale Computertomographie **796** Prüfungsbelastung und Immun-

system 199 Pseudomonas aeruginosa, Septikämie nach ERC **697**, 1047

Pseudoobstruktion akute, des Kolons, Diagnostik **622** Pseudoxanthoma elasticum 1

Psychose, paranoid-halluzinatorische, orale Wasserintoxikation 845

Psychotherapie bei Colon irritabile 279

Pubertät, verzögerte, durch Nahrungseinschränkung 318 Pylorusstenose 687

Pyonephrose 688

Pyridoxin, neurotoxische Wirkung hoher Dosen 78

0

Qualitätssicherung in der Medizin 43

Quecksilbervergiftung, Symptomähnlichkeit mit amyotrophischer Lateralsklerose 360

R

Radiodermatitis, chronische 884

Ranitidin bei Ulcus duodeni 886, 927

-, Hemmung der Eisen- und Vitamin-B₁₂-Resorption?

Rauchen, passives, von Kindern, Einfluß auf Lungenfunktion 808

und Colitis ulcerosa 849und Geburtsgewicht 730

- und Myokardinfarkt 889

Raynaud-Syndrom, Captopril-Behandlung 857

– der Lunge 1009
 Reanimation, medikamentöse
 Therapie 350

nach Beinahe-Ertrinken 557
 Reflocheck zur Blutglucosebestimmung 97

Reflolux zur Blutglucose-Selbstkontrolle 987

Rehabilitation nach aorto-femoraler Bypass-Operation 616

– nach Herzinfarkt **645**, **689** Reizkolon, Psychotherapie 279 Rektoskopie mit Biopsie und

Kolon-Kontrasteinlauf, Zeitintervall 553 Retina-Infiltrat, leukämisches, bei akuter myeloischer Leuk-

ämie in Remission 357, 555 Reye-Syndrom bei Erwachsenen **132**, **323**

- -, Häufigkeit in den USA 600

 – mit Pankreatitis und hypoxischer Hirnschädigung 101
 β-Rezeptorenblocker, extrakardiale Nebenwirkungen 434

 – in Augentropfen, Glaukombehandlung bei Asthma bronchiale? 395

 --, Reboundphänomene nach abruptem Absetzen 465
 Rhabdomyolyse durch Rezafia

Rhabdomyolyse durch Bezafibrat bei eingeschränkter Nierenfunktion 157

Röntgenaufnahmen des Thorax, präoperative 118 Rollstuhlfahrer, betagte 1050 Romano-Ward-Syndrom 82 Rückenschmerzen bei malignen Hodentumoren, lokale Wärmebehandlung? 396

S

Salazosulfapyridin bei chronischer Polyarthritis 479 Salmonellen-Ausscheidung,

Therapie 156
Sarkoidose, Lungen-, Carboxypeptidase N im Serum 166
Saturniamus, Henotisis 195

Saturnismus, Hepatitis 195 Sauerstoff, hohe Konzentration, alveoläre Frühschädigung 159

Schädel-Hirn-Trauma, Computertomographie 930 Scharlach 731, 891

Scharlach 731, 891
Schenkelhalsfrakturen, unterschiedliche Prognosen 278
Schichtungsphänomen im

Röntgenbild 482 Schilddrüsenkarzinome, differenzierte, Radikalität der therapeutischen Strategie 626 Schilddrüsenkarzinome, immunhistochemische Hormonuntersuchung zur Differentialdiagnose 767

Schlaf Neugeborener, Einfluß von Tryptophan 399

Schlafapnoe-Syndrom und nächtliche Herzrhythmusstörungen 853

 und Testosteron 80
 Schlaganfall, progredienter, postoperative Langzeitprognose 295

und cricopharnygeale Achalasie 792

Schluckstörung durch kalte Getränke 889

- nach Schlaganfall 792

Schmerz, Knochen-, bei Tumormetastasen, analgetische Wirkung von Salm-Calcitonin 944

Schock, toxischer, nach Insulin-Infusion 320

Schocklunge bei Erwachsenen, Therapie 868

 bei Mykoplasma-Infektion der Lunge, Hämodialysebehandlung 847

Schutzimpfung, Cholera-, akute Myokarditis als Nebenwirkung 197

-, orale, gegen Typhus 592
 Schwangerschaft bei systemischem Lupus erythematodes 395

 nach extrakorporaler Befruchtung 480

 Rauchen und Geburtsgewicht 730

-, telemetrische Überwachung 80

-, Therapie bei Herzrhythmusstörungen 959

und Asthmatherapie 753
und chronische Polyarthritis

159

- und Typ-I-Diabetes, Komplikationen und genetisches Ri-

siko 315, 480 (Berichtigung), 765 Schwangerschaftsabbrüche im

Jahr 1983 849 Schweißausbrüche im Klimakterium, Therapie 113

Schwindel, vestibulärer, Übungsprogramme 240

Selbstmord, Zunahme in den USA 40

Sellerie-Beifuß-Gewürz-Syndrom 981 Sepsis durch A-Streptokokken

899

- - Fisch 889

Sexualdifferenzierung, Endokrinologie 875

Shunt, LeVeen-, Axillaris- und Subclavia-Thrombose als Komplikation 36 Shunt, peritoneo-venöser, bei Aszites 957

Sinusknotendysfunktion, Diagnostik durch autonome Blockade 87

Skilanglauf, Unfallursachen und Verletzungen 319

Ski-Unfälle 240

Somatostatin, immunhistochemischer Nachweis in Schilddrüsenkarzinomen zur Differentialdiagnose 767

Sonnenbrillen-Syndrom 80 Sonographie bei Lebermetastasen des Pankreaskarzinoms

- bei Nierenkrankheiten 870

-, Doppler-, endoskopische, zur Blutflußmessung in Ösophagusvarizen 817

-, direkte, extrakranieller Carotis-Stenosen 947

in der Endokrinologie 875

-, Leber- 769

-, Nachweis von Lebermetastasen 326

normaler Nieren 75

-, Verlaufskontrolle bei präoperativer Jodidbehandlung der Basedow-Hyperthyreose

Spirochäte, Ixodes-ricinus-, bei Acrodermatitis chronica atrophicans 3, 6

-, bei Erythema chronicum migrans 92

Splenomegalie 83

Spondylitis ankylosans, Diagnostik 382

und HLA-B27 885

- und periphere Arthritis Spondylitis, lumbale, bei Bru-

cellose 436

Squash, plötzliche Todesfälle

Stenokardie ohne Koronarstenose 358

Sterilität, extrakorporale Befruchtung 547

Sternoklavikulargelenk, Brustschmerzen bei Infektion 440

Stielwarzen und Kolonpolypen

Stimmbandlähmung infolge tuberkulöser Lymphknotenvergrößerung 80

Streptokinase, intrakoronar, bei Myokardinfarkt 519

-, regionale Infusion bei akutem Nierenarterienverschluß 356

Streptokokken A, Septikämie bei Erwachsenen 899

Struma, kongenitale hypothyreote, Begründung der Jodsalzprophylaxe 773

Subarachnoidalblutung, Beziehung zwischen Kammerarrhythmie und QT-Intervall

Substanz P, Plasma-, im Leberkoma 849

Sulfonylharnstoff und Insulin bei Sekundärversagen der Sulfonylharnstofftherapie?

β-Sympathikomimetika und Digitalisglykoside, kardiale Wirksamkeit 683

Syndrom, Atemnot-, Auslösung durch Pankreatitis 454

, akutes, auf internistischer Intensivstation 563 -, Bland-White-Garland 2

-, Brown-Séquard-, bei systemischem Lupus erythematodes 1028

-, Carcinoid-, Behandlung mit Leukozyten-Interferon 119

- der engen oberen Thoraxapertur, Therapie 334

des kranken Sinusknotens, Diagnostik durch autonome Blockade 87

des toxischen Schocks nach Insulin-Infusion 320

-, Felty-, unvollständige Trias 320

-, »Holiday Heart«- 595

-, Immundefekt-, erworbenes, bei Kindern 558

- durch Bluttransfusion 399

-, -, -, gastrointestinale Symptome 237

-, -, -, in Afrika 769

-, - in Haiti 319

und Transfusion von anti-HBc-haltigem Blut 766

-, Karpaltunnel-, Spätkomplikation bei chronischer Dialyse 285

-, Kawasaki- 281, 561

-, Mitralklappenprolaps-, Herzrhythmusstörungen 661

-, myelodysplastisches, Diagnostik 506

-, myeloproliferatives, lymphoblastäre Verlaufsform 20 -, nephrotisches 851

-, - und Bronchialkarzinom 437

-, Neuroleptika-, malignes 378

Nicolau- 786, 800 -, Parkinson-, On-off-Phäno-

mene 969 -, -, Wirkung von Memantin 987

-, Präinfarkt- 316

-, Raynaud-, Captopril-Behandlung 857

-, -, der Lunge 1009

-, Reye-, Häufigkeit in den **USA 600**

-, -, im Erwachsenenalter 132, 323

Syndrom, Reye-, mit Pankreatitis und hypoxischer Hirnschädigung 101

-, Romano-Ward- 82

Schlafapnoe-, und nächtliche Herzrhythmusstörungen 853 -, Sellerie-Beifuß-Gewürz 981

-, Sonnenbrillen- 80

»Thoracic-outlet«-, Therapie 334

-, Turcot-, 187

-, Turner-, Therapie 35

Synkope, Ursachen und Prognosen 238

Szintigraphie bei Nierenkrankheiten 870

in der Endokrinologie 875

-, Leber-, Differentialdiagnose intrahepatischer Raumforderungen 861

Tachyarrhythmie, Auslösung durch Alkohol 595

–, ventrikuläre, automatischer Defibrillator 238

Tachykardie, supraventrikuläre, mit konstantem Linksschenkelblock und intermittierendem Rechtsschenkelblock 442

-, ventrikuläre, Provokation durch psychischen Belastungstest 532

, - rezidivierende, Therapie mit Amiodaron, Kontrolle durch Serumspiegelbestimmung 492

, -, und Herzinsuffizienz, Therapie 596

Tätowierung bei Schülern 642 Tauchen und Migräne 114 Testosteron und Schlafapnoe Tetanusprophylaxe 279

Tetracyclin, Einlagerung in Milchzähne 480

Thalassämie, Röntgenveränderungen 852 Thermonekrosen durch Ultra-

schallschweißen 360 »Thoracic-outlet«-Syndrom,

Therapie 334 Thorax-Röntgenaufnahmen,

präoperative 118 Thrombose, Subclavia- und

Axillaris-, bei LeVeen-Shunt Thrombolyse, intrakoronare,

beim akuten Myokardinfarkt 678

Thrombozyten, Bedeutung bei Mikrozirkulationsstörungen

-, Beeinflussung durch Antibiotika 388 - bei Myokardinfarkt 359

Thrombozytose bei M. Crohn

Thymopoetin-Pentapeptid bei Herpes simplex recidivans

Thyreotoxikose und Kardiomyopathie 203

Timolol, lokale Anwendung bei Glaucoma chronicum simplex 180

Tod, gewaltsamer, in den USA 810 -, plötzlicher, beim Squash-

Spiel 888 -, -, in der ärztlichen Praxis 893

Todesursachen und (hypothetische) Lebenserwartung 969

Toxikose bei Enteritis 601 Transaminasen, erhöhte Aktivität bei Muskeldystrophie Typ Duchenne 556

Trichinose, Epidemie 205 Trimming 130, kritische Analy-

se 31 Trypsin, allergenwirksame Komponente von inhaliertem Pankreatin 257

Tryptophan, Einfluß auf Schlaf Neugeborener 399

Tuberculosis cutis verrucosa Tuberkulose, Häufigkeit 1982

Tumoren, endokrine, Diagno-

stik und Therapie 875 Granulosazell-, Klinik und

-, postoperative Behandlung

-, maligne, impulszytophotometrische DNS-Messung 738

Tumormetastasen, Knochen-, Schmerztherapie mit Salm-Calcitonin 944

Turcot-Syndrom 187 Turner-Syndrom, Therapie 35 Typhus, orale Immunisierung

U

Überschuhe, Einmal-, im Krankenhaus, Zweckmäßigkeit

Ulcus duodeni, Behandlung mit Misoprostol 640

-, Heilung mit Omeprazol

-, Therapie mit niedrig dosiertem Antacidum 517

-, Wirkung von Etindin und Ranitidin 886 -, Wirkungsvergleich von

Ranitidin und Cimetidin 927 gastroduodenales blutendes,

Polidocanol-Injektion 813 Unfälle, Ski- 240

- bei Skilanglauf 319

Unfälle durch Senkvorrichtung an Krankenhausbetten 320

Ureaplasma urealyticum bei Epididymitis **569** Ureter, retrocavaler 402

Ureterocele 122 Urogenital-Bilharziose in

tomie 1005

Deutschland 136 Urographie bei Nierenkrankheiten 870

Urokinase, lokale Thrombolyse bei akuter Lungenembolie **55** Uterus myomatosus, Hysterek-

V

Vaskulitis, nekrotisierende 241 Venenkatheter, Gefahren durch Manipulation mit nicht armierten Metallklemmen 374 Venenkrankheiten, Licht-Refle-

Venenkrankheiten, Licht-Refle xions-Rheographie zur Diagnostik **997**

Verapamil in der Hochdrucktherapie 933 Verbrennungen, Epidermis-, Transplantate aus allogener Zellkultur 237

in den USA 400

Vergiftung, akute, durch halogenierte aliphatische Kohlenwasserstoffe, Diagnostik **541**

-, -, - - - -, Therapie **543** -, Blei-, chronische, und Hypertonie 199

-, -, durch Bleischnurperlen 120

-, -, Hepatitis 195, 1007 -, -, Schießstand 240

- durch Leder-Imprägnier-

sprays 75

–, Quecksilber-, Symptomähnlichkeit mit amyotrophischer

Lateralsklerose 360 Vergiftungen, akute, orthograde Darmspülung 198

im Kindesalter 889
 Verschlußikterus, nicht-chirurgische Drainagemaßnahmen 145, 477

Verschlußkrankheit, arterielle, Wirkung von Naftidrofuryl 745 Virus-A-Hepatitis 110 Vitamin B₆, neurotoxische Wirkung hoher Dosen 78

 B₁₂, Resorptionshemmung durch Ranitidin und Cimetidin 845

 D₃ und Vitamin-D-Metaboliten bei Ca-P-Stoffwechselstörungen infolge gastrointestinaler Erkrankungen 147

Vitamine, hochdosierte Anwendung 78

 A und E und Krebs 928
 Vorhofrhythmus, rechts-atrialer superiorer 242 Wiederbelebung, medikamentöse Therapie 350

sche Entfernung 844

Weisheitszähne, kieferchirurgi-

X

Xylit, Dosierungsgrenzen bei parenteraler Ernährung 1047

W

Wachstumsverzögerung bei angeborener Fructose-Intoleranz 319

Wasserintoxikation, orale, bei paranoid-halluzinatorischer Psychose 845

Weinkonsum und akute Harnverhaltung 764 Z

Zähne, primäre, Tetracyclin-Einlagerung 480 Zahnpasta-Allergie 300

Zohlensches Zeichen bei Chondropathia patellae 968 Zystennieren 202

Zytomegalie, serologische Diagnostik nach Nierentransplantation 214

Verhandlungsberichte

Aktuelle Probleme in der Endokrinologie – Bildgebende Verfahren in der Endokrinologie – Endokrinologie des Knochens – Endokrinologie der Sexualdifferenzierung – Tumorendokrinologie Symposium der Deutschen Gesellschaft für Endokrinologie vom 7. bis 10. 3. 1984 in Heidelberg **875**

Mediquiz

Fall 1135

Fall 1138

Pseudoxanthoma elasticum. — Diesem Krankheitsbild liegt eine genetisch determinierte, fehlerhafte Synthese der elastischen Fasern mit Calcifizierungstendenz zugrunde. Diese pathologischen elastischen Fasern treten in der Haut, der Retina sowie in der Elastica der Arterien auf. Man kann heute vier Formen dieses Krankheitsbildes unterscheiden, von denen zwei autosomal rezessiv und zwei weitere autosomal dominant vererbt werden. Sie unterscheiden sich bezüglich der Schwere der Veränderungen und der Betonung der einzelnen genannten Organsysteme.

Das klinische Bild bei der hier gezeigten Patientin ist typisch. Internistische Veränderungen sind Herabsetzung des Visus (*angioid streaks« am Augenhintergrund), Magenblutungen (Befall der Magenarterien), Angina pectoris (Beteiligung der Koronargefäße) sowie Claudicatio intermittens (Befall peripherer Arterien mit radiologisch nachweisbarer Verkalkung).

Eine spezifische Therapie ist derzeit nicht möglich.

Privatdozent Dr. W. Sterry, Universitäts-Hautklinik Köln

Fall 1136 2

Bland-White-Garland-Syndrom. — Bei diesem Syndrom handelt es sich um eine angeborene Anomalie der Koronararterien. Dabei entspringt die Arteria coronaria sinistra fehlortig aus dem Hauptstamm der Pulmonalarterie. Hieraus resultiert eine erhebliche Minderperfusion des Versorgungsgebiets dieses Herzkranzgefäßes, meist unter dem Bild eines Vorderseitenwandinfarktes in dem hierfür ungewöhnlichen Säuglingsalter. Pathognomonisch sind tiefes Q und negatives T in I und aVL, RS-Form in V_1 bis V_3 , erhöhter Abgang von ST und negatives T in V_3 und V_4 , tiefes Q, konvexbogige St-Senkung und negatives T in V_3 und V_6 .

Chirurgisch werden sowohl Umpflanzungs- als auch Bypass-Operationen versucht. Dies war im vorliegenden Fall wegen zweier großer »älterer« Infarktbezirke an der Vorderwand und der Vorderseitenwand nicht mehr erfolgreich.

Literatur: Wesselhoeft, H., J. S. Fawcett, A. Johnston: Anomalous origin of the left coronary artery from the pulmonary trunc. Circulation 38 (1968), 403.

Privatdozent Dr. H. E. Ulmer, Abteilung Kinderkardiologie, Universitäts-Kinderklinik Heidelberg

Fall 1137 41

Inflammatorischer linearer verruköser epidermaler Naevus. – Dieses Krankheitsbild ist als eigene Entität erst 1971 abgegrenzt worden und zeigt ein charakteristisches klinisches und histologisches Bild. Im Mittelpunkt der subjektiven Symptomatik steht der konstante Juckreiz, morphologisch zeigt sich eine Rötung mit geringer Schuppung bei konstant bleibender Ausdehnung der Herde. Histologisch findet man in stetigem Wechsel normale und parakeratotisch verhornende Epidermisabschnitte; offenbar sind in den befallenen Bereichen Inseln von Epidermiszellklonen eingestreut, die eine pathologische Verhornung aufweisen.

Bei diesem epidermalen Naevus können therapeutisch operative Maßnahmen, etwa hochtouriges Schleifen, herangezogen werden; in den meisten Fällen wird man sich jedoch auf symptomatische Maßnahmen beschränken.

Privatdozent Dr. W. Sterry, Universitäts-Hautklinik Köln

Aszites. – Auch durch die computertomographische Untersuchung konnte das Krankheitsbild nicht geklärt werden. Die Aufnahme zeigt jedoch eine riesige, sich bis zum Becken erstreckende Aszitesmenge, in der die Darmschlingen frei schwimmen. So ist zum Beispiel ventral rechts das Colon ascendens zu erkennen, während die eigenartige, aus zwei konzentrischen Kreisen hervorgerufene Figur in der Mitte durch eine U-förmig aufgestellte und schwimmende Dünndarmschlinge entstand.

42

Durch Laparoskopie mit Gewebsentnahme konnte eine diffuse Peritonealtuberkulose bei unbekanntem Primärherd gesichert werden.

Dr. med. habil. H. Treugut, Radiologisches Institut des Katharinenhospitals Stuttgart

Fall 1139 81

Pilomatrixom (Epithelioma calcificans Malherbe). – Es handelt sich um einen Tumor, der sich in Richtung von Haarmatrixzellen, im besonderen solcher Matrixzellen, die den Haarkortex bilden, differenziert. Der Tumor ist gutartig, fast immer im Gesicht, gelegentlich auch an den Extremitäten lokalisiert, im allgemeinen 0,5 bis 3 cm groß; er kommt fast immer solitär vor. Das Pilomatrixom kann grundsätzlich in jedem Lebensalter auftreten, wenngleich Kinder und Jugendliche bevorzugt betroffen sind. Die Therapie besteht in der einfachen Exzision im Gesunden.

Privatdozent Dr. W. Sterry, Universitäts-Hautklinik Köln

Fall 1140 82

Romano-Ward-Syndrom. – Es handelt sich um die ausgeprägte Form eines »langen QT-Syndroms«. Bereits im Phonokardiogramm ist neben einem akzidentellen Systolikum zu erkennen, daß die T-Welle weit über das Ende des zweiten Herztons hinaus verlängert ist. Bei normaler mechanischer Systolendauer (350 ms) liegt somit eine erhebliche QT-Verlängerung vor. Die QT-Zeit ist in Ruhe mit 0,54 s um 30% der frequenzbezogenen Norm (0,44 s) verlängert und liegt weit außerhalb des Streubereichs der Norm (0,37–0,46 s). Nach Belastung stieg die QT-Verlängerung auf 40% der Norm an.

Auch bei der Mutter fand sich eine um 35% verlängerte QT-Zeit. Da bei dem Jungen keine Schwerhörigkeit besteht, muß unter Berücksichtigung der Familienanamnese das autosomal dominant vererbliche Romano-Ward-Syndrom angenommen werden. Todesursachen sind ventrikuläre Tachykardien und Kammerflimmern. Mit Propranolol bereits in niedriger Dosierung kann die Letalität von unbehandelt 73% auf 6% gesenkt werden.

Literatur: Schwartz, P. J., M. Periti, A. Malliani: The long QT-syndrome. Amer. Heart J. 89 (1975), 378.

Privatdozent Dr. H. E. Ulmer, Abteilung Kinderkardiologie, Universitäts-Kinderklinik Heidelberg

Fall 1141 121

Mondorsche Krankheit. – Bei dieser Krankheit handelt es sich mit großer Wahrscheinlichkeit um eine Lymphangitis und nicht, wie früher angenommen, um eine Phlebitis (sklerosierende Periphlebitis); die Diskussion hierüber ist jedoch noch nicht vollständig abgeschlossen. Die Ätiologie ist unklar. Betroffen ist hauptsächlich die Altersgruppe zwischen 30 und 60 Jahren, und bei Frauen ist die Krankheit dreimal häufiger als bei Männern. Neben der lateralen Thoraxwand ist der Sulcus coronarius eine weitere Prädilektionsstelle.

Die Mondorsche Krankheit geht nicht mit Allgemeinsymptomen einher. Meistens ist die Veränderung nur einige Zentimeter lang, gelegentlich aber bis zu 40 cm. Komplikationen sind nicht bekannt, eine Therapie ist nicht erforderlich.

Privatdozent Dr. W. Sterry, Universitäts-Hautklinik Köln

Fall 1142 122

Ureterocele. – Die linke Aufnahme zeigt eine quer verlaufende Doppelung des Blasenbodens mit nahezu rundem dorsalem Lumen und einem bogig darüberliegenden ventralen Lumen. Das dorsale Lumen gehört zu einer großen Ureterocele, in die der untere gestaute, zu einer Doppelniere links gehörende Ureter (duplex) einmündet.

Nach Kontrastmittelgabe erfolgte nur eine Kontrastierung des Blasenhauptlumens, während in die gestaute Ureterocele hinein keine Ausscheidung erfolgte. Durch die zunehmende Füllung des Hauptlumens wurde die Ureterocele nach links dorsal komprimiert.

Dr. med. habil. H. Treugut, Radiologisches Institut des Katharinenhospitals Stuttgart

Fall 1143 161

Periorale Dermatitis. – Dieses Krankheitsbild ist erst nach dem Zweiten Weltkrieg häufig geworden; beobachtet wird es fast ausschließlich in westlichen Ländern. Betroffen sind überwiegend Frauen zwischen 20 und 40 Jahren. Charakteristisch ist die periorale und periorbikuläre Lokalisation, wobei im typischen Fall ein schmaler Saum um die Lippen von den Veränderungen ausgespart bleibt. Im Gegensatz zur Rosacea, von der sich die periorale Dermatitis durch eine Reihe von Punkten unterscheidet, sind die Papeln und Pusteln deutlich kleiner.

Atiologisch wurden zahlreiche Faktoren angenommen; gesichert ist, daß die längere Anwendung von lokalen fluorierten Corticosteroiden in diesem Bereich das Entstehen der perioralen Dermatitis begünstigt. Die Therapie besteht daher im Absetzen der fluorierten Corticosteroide und in der konsequenten Durchführung einer austrocknenden Lokaltherapie. Den Patientinnen muß mitgeteilt werden, daß es zu Beginn der austrocknenden Therapie zu einer Verschlechterung des Krankheitsbildes kommen kann; im allgemeinen sind die Hautveränderungen unter einem derartigen Vorgehen aber innerhalb von einem Monat vollständig abgeklungen.

Privatdozent Dr. W. Sterry, Universitäts-Hautklinik Köln

Fall 1144 16.

Myokardhypertrophie bei Fetopathia diabetica. – Nach klinischem Bild und Anamnese bestand der dringende Verdacht auf eine Fetopathia diabetica. Bei intensiverem Nachfragen stellte sich ein leichter, aber während der Schwangerschaft schlecht eingestellter Diabetes mellitus der Mutter heraus. Kinder diabetischer Mütter haben im Vergleich zu Kindern nicht-diabetischer Mütter ein siebenfach höheres Risiko für strukturelle Herzfehlbildungen, und in bis 40% der Fälle entwickelt sich intrauterin eine ausgeprägte Myokardhypertrophie. Dementsprechend finden sich postpartal neben den allgemeinen Zeichen der diabetogenen Fetopathie röntgenologisch eine Kardiomegalie, im Elektrokardiogramm eine ausgeprägte Hypervoltage unter Bevorzugung der septumnahen Brustwandableitungen V₂ bis V₄ sowie Repolarisationsstörungen in den rechtspräkordialen Ableitungen. Echokardiographisch erscheint das Myokard von linkem Ventrikel und Septum erheblich verdickt,

in einzelnen Fällen besteht eine asymmetrische Septumhypertrophie mit linksventrikulärer Ausflußbahnobstruktion entsprechend einer sekundären Kardiomyopathie vom hypertrophisch-obstruktiven Typ. Digitalisierung ist daher absolut kontraindiziert und zum Teil lebensbedrohlich. Die Veränderungen im Elektrokardiogramm haben sich meist nach 6–8 Wochen zurückgebildet, die Myokardveränderungen sind meist innerhalb von 6 Monaten vollständig reversibel.

Literatur: Way, G. L., R. R. Wolfe, E. Eshagpour, R. L. Bender, R. B. Jaffe, H. D. Ruttenberg: The natural history of hypertrophic cardiomyopathy in infants of diabetic mothers. J. Pediat. 95 (1979), 1020.

Privatdozent Dr. H. E. Ulmer, Abteilung Kinderkardiologie, Universitäts-Kinderklinik Heidelberg

Fall 1145 201

Nickel-Allergie (Jeansknopf-Dermatitis). – Nickel-Allergien zählen mit zu den häufigsten Kontaktsensibilisierungen überhaupt. Typischerweise geben die überwiegend weiblichen Patienten eine Unverträglichkeit von Modeschmuck an; auch Klammern von Büstenhaltern und Strumpfhaltern werden dann nicht vertragen.

Nickel ist ebenfalls in zahlreichen Knöpien an Kleidungsstücken enthalten; bei der Gewohnheit, Jeans ohne Unterhemd direkt auf der Haut zu tragen, kommt es bei Sensibilisierten zu einem umschriebenen Kontaktekzem im Bereich des Bauchnabels, das bereits klinisch als Anhiebsdiagnose erkannt werden kann. Die Sicherung erfolgt durch eine Epikutantestung.

Privatdozent Dr. W. Sterry, Universitäts-Hautklinik Köln

Fall 1146 202

Zystennieren. – Es liegt das typische Bild von Zystennieren vor, bei dem die Nieren stark vergrößert und mit flüssigkeitsgefüllten, von dünnen Parenchymsäumen umgebenen Hohlräumen ausgefüllt sind. Die linke Niere, besonders in ihrem dorsolateralen Anteil, enthält hier etwas mehr Parenchym als die rechte. Ein Hämatom oder andere zusätzliche Schädigungen sind nicht zu erkennen.

Dr. med. habil. H. Treugut, Radiologisches Institut des Katharinenhospitals Stuttgart

Fall 1147 241

Nekrotisierende Vaskulitis. – Die kutane nekrotisierende Vaskulitis gehört zu den Immunkomplex-Erkrankungen. Die Immunkomplexe, die aus unterschiedlichen Gründen entstehen können und die Vielfalt des Krankheitsbildes verursachen, lagern sich in den Blutgefäßen, den Gelenken sowie in den Glomerula der Nieren ab. Dort kommt es dann zur Komplementaktivierung und zum Ablauf eines stereotypen Entzündungsmusters mit Anlockung von Granulozyten. Die Granulozyten zerfallen im Rahmen des entzündlichen Geschehens: Dieser Prozeß wird als Leukozytoklasie bezeichnet. Ein typisches Beispiel für eine nekrotisierende Vaskulitis ist die Purpura Schönlein-Henoch, die nach Streptokokkeninfekten auftritt; Streptokokkenantigene verbinden sich mit den entsprechenden Antikörpern zu Immunkomplexen. Diese lagern sich in den angegebenen Vorzugslokalisationen ab und führen zu dem charakteristischen klinischen Bild.

Unter Corticosteroid-Therapie lassen sich die nekrotisierenden Vaskulitiden der Haut innerhalb einiger Wochen zum Rückgang bringen. Die Therapie sollte stets so lange fortgeführt werden, bis im Urinsediment keine Erythrozyten mehr nachweisbar sind.

Privatdozent Dr. W. Sterry, Universitäts-Hautklinik Köln

Fall 1148 242

Rechtsatrialer superiorer Vorhofrhythmus. – Die P-Wellen sind in den Ableitungen I, II, III, aVF sowie V_1 , V_3 und V_6 positiv, in V_2 , V_3 negativ. Wie besonders in den Ableitungen I, aVL, V_5 und V_6 zu

MEDIQUIZ

erkennen, sind die P-Zacken doppelgipflig. Die PQ-Zeit beträgt bei einer Frequenz von 52/min 0,10 s. Diese Konstellation der Vorhoferregung weist auf ein im rechten oberen Vorhof liegendes Erregungsbildungszentrum hin.

Dr. J. Szentklaray, Sanatorium der Barmherzigen Brüder, Bad Reichenhall

Fall 1149 28

Kawasaki-Syndrom. – Die Simplex-Form der angeborenen Epidermolyse kann tatsächlich erst nach 1–2 Lebensjahren an den dann stärker beanspruchten Handtellern und Fußsohlen auftreten. Dieser Patient ist sechs Jahre alt und weist keine chronische, sondern eine akute Anamnese auf. Das spricht gegen einen Scharlach. Eine Interdigitalmykose würde überhaupt keine Allgemeinanamnese aufweisen, das Lyell-Syndrom dagegen eine ganz kurze, vielleicht nur Stunden dauernde, jedoch hochakute. Es bleiben Hautschuppungen im Anschluß an plantare und palmare Erytheme. Sie sind für das Kawasaki-Syndrom typisch.

Prof. Dr. P. Sachtleben, Kinderklinik der Kliniken St. Elisabeth, Neuburg/Donau

Fall 1150 282

Nierenbeckentumor. – Von den differentialdiagnostisch genannten Strukturen im Nierenbecken zeigt nur der Nierenbeckentumor eine solche leichte Dichteanhebung. Die Ursache liegt in der meist spärlichen, aber im Gegensatz zu Konkrementen und Koageln immer vorhandenen Vaskularisation eines Nierenbeckentumors. Etwa 85% der Nierenbeckenkarzinome sind vom »Transitional-cell«-Typ, etwa 15% sind Plattenepithelkarzinome.

Dr. med. habil. H. Treugut, Radiologisches Institut des Katharinenhospitals Stuttgart

Fall 1151 321

Keratoakanthom. – Die Diagnose wurde gesichert durch das histologische Bild: pseudokarzinomatöse, nicht-invasive Epithelhyperplasie mit zentralem Hornpfropf. Der Hornpfropf und das rasche Wachstum sprechen für ein Keratoakanthom, nicht jedoch für ein Plattenepithelkarzinom. Der Tumor kann sich spontan ebenso rasch zurückbilden, wie er entstanden ist. Ein Molluscum contagiosum ist in diesem Alter ungewöhnlich. Das Granuloma pyogenicum (pediculatum) ist weich, rot und vulnerabel.

M. A. Everett, M. D.; D. A. Weigand, M. D., Professor of Dermatology, University of Oklahoma Medical School

Fall 1152 322

AV-Block II. Grades, Typ Mobitz 1, mit wechselndem Blockierungsgrad. – Die PQ-Zeit verlängert sich von 0,22 s zunehmend auf 0,34 s, und nach der vierten P-Zacke ist kein Kammerkomplex zu finden. Die nächste PQ-Dauer beträgt 0,22 s. Nach der darauffolgenden P-Welle fällt die Kammersystole wieder aus. Im Endreil der EKG-Aufzeichnung ist ein dem Anfang entsprechendes Bild zu henbachten.

Es besteht ein AV-Block II. Grades, Typ Mobitz 1 mit 4:3- und 2:1-Überleitungen im Wechsel. Die Vorhoffrequenz beträgt 72/min, die arrhythmische Kammerfrequenz zwischen 37/min und 68/min. Bei einer ausschließlichen 2:1-Blockierung ist eine Differentialdiagnostik zwischen einem Typ Mobitz 1 und 2 nicht möglich. Eine Änderung des Blockierungsgrades, wie auch in diesem Fall, läßt bei einem 2:1-Block auf eine Wenckebachsche Periodik schließen

Im Elektrokardiogramm ist auch ein linksanteriorer Hemiblock zu erkennen (überdrehter Linkstyp). Obwohl im Oberflächen-EKG nur bedingt Hinweise auf eine Lokalisation des AV-Blockes zu gewinnen sind, weist die zusätzliche ventrikuläre Reizleitungsstörung auf eine vom AV-Knoten distal liegende Blockierung hin.

Dr. J. Szentklaray, Sanatorium der Barmherzigen Brüder, Bad Reichenhall

Fall 1153

361

Ependymom. – Dieser vergleichsweise seltene Tumor wächst oft im oder benachbart zum Ventrikelsystem. Im Gegensatz zu den meisten anderen Gliomen sind die Ependymome überwiegend gut abgegrenzte Tumoren, die benachbarte Strukturen eher verdrängen als infiltrieren.

Sydney S. Schochet, Jr., M. D., Professor of Pathology, University of Oklahoma Health Sciences Center; William F. Mc Cormick, M. D., Department of Pathology, University of Texas Medical Branch, Galveston

Fall 1154

362

Parasitose: Ascaris lumbricoides. – Auf dem Röntgenbild ist ein Ascaris-Wurm im kontrastierten Dünndarm an einem bandförmigen, 3–5 mm breiten und 5–30 cm langen Füllungsdefekt zu erkennen, der bei Palpation Eigenbewegung zeigen kann. Hat der Wurm das Kontrastmittel aufgenommen, sieht man einen nur 1–3 mm breiten, dem Darmkanal entsprechenden Streifen.

Die Würmer sind meist im Jejunum und Ileum zu finden, aufgrund der Motilität auch gelegentlich im Duodenum und Magen. Bei starkem Befall ist das Darmlumen vollgestopft, was besonders bei Kleinkindern einen mechanischen Ileus zur Folge haben kann.

Dr. med. habil. H. Treugut, Radiologisches Institut des Katharinenhospitals Stuttgart

Fall 1155

401

Meningokokkensepsis. - Auffällig ist die im wahrsten Sinne des Wortes unheimlich rasche Progredienz zu einem schweren Krankheitsbild. Schnakenstiche bei Grippe und Skabies sind damit unvereinbar. Beim toxischen Scharlach müßten akute Tonsillitis, Enanthem des weichen Gaumens und schließlich auch eine andere Morphe des Exanthems vorliegen, wenn auch die Morphe beim heutigen Scharlach oft nicht typisch ist. Gegen toxische Insektenstiche spricht das schwere Allgemeinbild bei geringem Lokalbefund. Für Meningokokken sprechen aber die rasche Zunahme der Krankheit (die innerhalb von weniger als einem Tag zum Tode im septischen Schock oder infolge Verbrauchskoagulopathie führen kann), die hochverdächtigen Hautflecken, bei denen es sich um septische Embolien handelt, und schließlich die Somnolenz. Bei Prüfung auf Meningismus ist das Brudzinski-Nackenzeichen nur fraglich positiv, das Kernigsche Zeichen angedeutet. Bei der Lumbalpunktion entleerte sich eitriger Liquor mit massenhaft Meningo-

Prof. Dr. P. Sachtleben, Kinderklinik der Kliniken St. Elisabeth, Neuburg/Donau

Fall 1156

402

Fehlbildung: retrocavaler Ureter. – Das Computertomogramm entstand in Bauchlage des Patienten, nachdem durch eine Kontrastmittelinjektion die Ureteren kontrastiert worden waren. Man erkennt, daß der weite rechte Ureter hinter die Vena cava inferior zieht und dort ein deutlich schmaleres Lumen aufweist.

Der retrocavale Ureter ist mit einer Häufigkeit von etwa 1% bei Sektionen nicht so selten, wie meist vermutet, und verursacht nur bei Harnstauung gelegentlich klinische Symptome. Er entsteht, wenn bei der Ausbildung der unteren Hohlvene aus den drei longitudinalen Venenzügen die Vena postcardinalis persistiert, damit zur Vena cava inferior wird und so den Ureter hinter sich bringt.

Dr. med. habil. H. Treugut, Radiologisches Institut des Katharinenhospitals Stuttgart

Fall 1157

Tuberculosis cutis verrucosa. – Bei dem Patienten wurde eine aktive Lungentuberkulose festgestellt. Die Hautbiopsie ergab ein tuberkulöses Granulom mit säurefesten Stäbchen. Die Hautläsion verschwand während systemischer Tuberkulosebehandlung rasch.

441

S. D. Lantis, M. D., Associate Clinical Professor of Medicine, University of Wisconsin, Madison

Fall 1158 442

Supraventrikuläre Tachykardie mit konstantem komplettem Linksschenkelblock und intermittierendem Rechtsschenkelblock. – Es besteht ein regelmäßiger Sinusrhythmus mit einer Frequenz von 104/min bei ständigem Wechsel von Mittellage- und Steiltyp. Konstante PQ-Zeit mit 0,20 s, grenzwertig zum AV-Block I. Grades. Auffällig ist ein konstanter Wechsel zwischen einem kompletten Linksschenkelblock (QRS 0,13 s, OUP in V_1 0,02 s, OUP in V_6 0,07 s) und einem kompletten Rechtsschenkelblock vom Wilson-Typ (QRS 0,15 s, OUP in V_1 0,11 s, OUP in V_6 0,07 s) mit entsprechenden Erregungsrückbildungsstörungen. Der VVI-Schrittmacher ist bei hoher Ventrikelfrequenz blockiert.

Wegen der regelmäßigen Vorhofaktionen mit festem AV-Intervall kommt eine ventrikuläre Extrasystolie oder Tachykardie nicht in Betracht. Bei einer bidirektionalen Tachykardie wäre ein konstanter Rechtsschenkelblock mit zusätzlichem Wechsel zwischen LAHB und LPHB, im übrigen ein Frequenzbereich von 160 bis

220/min zu erwarten.

In diesem Fall handelt es sich um einen asymmetrischen inkompletten trifaszikulären Block bei supraventrikulärer Tachykardie (SVT). Da bei allen Kammerkomplexen eine konstante Verzögerung des OUP in V6 von 0,07 s besteht, liegt ein konstante kompletter Linksschenkelblock mit vermutlicher Lokalisation im Hauptstamm vor. Hinzu kommt ein intermittierender Rechtsschenkelblock (II. Grades), wahrscheinlich infolge tachykardiebedingter Ermüdung der Erregungsleitung im rechten Tawara-Schenkel. Nach Behebung der Tachykardie zeigte sich ein konstanter kompletter Linksschenkelblock mit AV-Block I. Grades (PQ-Zeit 0,22 s) als Hinweis auf eine zwischen I. (bei Normalfrequenz) und II. (bei SVT) Grad wechselnde Blockierung des rechten Schenkels.

Dr. W. Abenhardt und Dr. L. Böning, Medizinische Klinik III der Universität München im Klinikum Großhadern

Fall 1159 481

Meningokokkensepsis. – Die rasche Progredienz bis zum Stupor spricht gegen seborrhoische Dermatitis. Aber auch eine Insolations-Dermatitis mit meningealer Reizung kann nicht vorliegen, weil es Spätherbst ist. Für Masern ist der Verlauf zu foudroyant, außerdem fehlen Konjunktivitis, Rhinitis und Bronchitis. Der Rachen des Kindes war reizlos, ein Scharlach damit ausgeschlossen. Die Lumbalpunktion ergab eitrigen Liquor mit Meningokokken. Die verlängerte Blutungszeit mit Thrombozytenverminderung und die verlängerte Gerinnungszeit kündigten eine entstehende Verbrauchskoagulopathie an. Ein septischer Schock lag nicht vor, der Kreislauf war glücklicherweise stabil.

Prof. Dr. P. Sachtleben, Kinderklinik der Kliniken St. Elisabeth, Neuburg/Donau

Fall 1160 482

Artefakt. – Es handelt sich um ein stark ausgeprägtes Schichtungsphänomen, entstanden durch unzureichende Mischung von Nativund Kontrastgalle. Das Vorliegen multipler »schwebender« kleiner, nicht schattengebender Konkremente konnte durch die Sonographie ausgeschlossen werden, die keinerlei Schallschatten, sondern nur die typische dorsale Schallverstärkung zeigte.

Da bei der Patientin jedoch kurz nach der stationären Aufnahme sonographisch der Verdacht auf ein kleines Solitärkonkrement im Ductus cysticus bestand, das sich zum Zeitpunkt der hier dargestellten Untersuchung aber nicht mehr auffinden ließ, mußte ein Steinabgang vermutet werden. Die Patientin konnte beschwerdefrei die Klinik verlassen.

Dr. med. habil. H. Treugut, Radiologisches Institut des Katharinenhospitals Stuttgart

Fall 1161 521

Lymphangioma circumscirptum. – Herpes simplex und Herpes zoster können rezidivieren, sie bleiben jedoch nicht andauernd bestehen. Beide gehen außerdem mit einem deutlichen Erythem einher. Dermatitis herpetiformis im Kindesalter bleibt selten so lokalisiert oder dauert selten so lange an. Beim Lymphangioma circumscriptum, einem benignen, lokalisierten Tumor der Lymphgefäße, sind bis zur Pubertät Rezidive nach Behandlung sehr häufig; danach sind Spontanremissionen möglich.

M. A. Everett, M. D., Professor of Dermatology; D. A. Weigand M. D., Professor of Dermatology, University of Oklahoma Medical School

Fall 1162 522

Morbus Ormond. – Der hier vorliegende Befund ist diskret: Sowohl Aorta als auch Vena cava inferior sind von weichteildichtem Gewebe dünn umhüllt, was vor allem zu einem Verstreichen der Zwickel zwischen den Gefäßen untereinander und zur Wirbelsäule geführt hat. Die retroperitonealen Gefäße erscheinen wie »eingebettet«. Die Ureteren sind auf der Aufnahme nicht kontrastiert und nicht sicher zu erkennen.

Beim Morbus Ormond (retroperitoneale Fibrose) führt eine ätiologisch unklare sklerosierende Entzündung des retroperitonealen Gewebes zur Medialverziehung und Stenosierung von Organen, Gefäßen und anderen Gangstrukturen, was bei den Ureteren eine Abflußbehinderung mit entsprechenden klinischen Symptomen zur Folge haben kann.

Dr. med. habil. H. Treugut, Radiologisches Institut des Katharinenhospitals Stuttgart

Fall 1163 561

Kawasaki-Syndrom. – Für Scharlach fehlt die hochrote, für Mononukleose die livid-rote Angina. Da die Schleimhäute nicht atrophisch sind und noch dazu hochrot, ist ein Plummer-Vinson-Syndrom recht unwahrscheinlich. Für eine Verbrühung gibt es aus der Anamnese keinen Anhalt. Für das Kawasaki-Syndrom sprechen die »Lacklippen« und die Himbeerzunge. Es besteht meist noch eine Konjunktivitis, die auf dem Bild aber nur schwach erkennbar ist. Die kutanen Zeichen sind atypische Exantheme und Plantar-Palmar-Erythem. Die Ursache der Krankheit ist unbekannt. Infolge der Ausbildung koronarer Aneursymen kann es zum plötzlichen Tod der Patienten kommen.

Prof. Dr. P. Sachtleben, Kinderklinik der Kliniken St. Elisabeth, Neuburg/Donau

Fall 1164 562

Pleuraerguß bei Myokardinsuffizienz. – Neben dem vergrößerten Herzen mit den Zeichen der pulmonal-venösen Stauung (große unscharfe Hili, aufgeweitete Oberlappengefäße, einzelne, diffus verteilte alveoläre Stauungsinfiltrate) erkennt man einen linksseitigen Pleuraerguß (basale Verdichtung ohne Abgrenzbarkeit des Zwerchfells, Flüssigkeitslamelle lateral zwischen den Pleurablättern und perikardial). Auch die Verdichtungszone, die schräg über die linke Lunge verläuft und scharf nach medial, unscharf nach lateral begrenzt ist, wird durch den Pleuraerguß hervorgerufen. Sie entsteht durch Ansammlung von Ergußflüssigkeit im Interlobium, dessen Pleurablätter hilusnah fest aufeinanderliegen können. Das

führt dazu, daß die von lateral nach zentral in das Interlobium eindringende Flüssigkeit nur bis zu dieser »Klebestelle« vordringen kann und somit die Dichte abrupt abbricht.

Das Röntgen-Thoraxbild konnte somit keinen Hinweis auf einen fieberhaften Prozeß erbringen.

Dr. med. habil. H. Treugut, Radiologisches Institut des Katharinenhospitals Stuttgart

Fall 1165 60

Toxikose bei Enteritis. – Enzephalitis und Meningitis wurden durch Lumbalpunktion ausgeschlossen. Gegen einen Ileus spricht die Tatsache der häufigen Stühle. Sicher handelt es sich um eine schwere akute Enteritis, als deren Ursache eine Appendizitis nicht sicher ausgeschlossen werden kann. Jedenfalls weist dieses Kind das sicherste Zeichen eines Wasser-Salz-Mangels (Exsikkose) auf: Es ist hohläugig infolge Schwunds der Substanz (des Wassers) aus den Unterlidern. Es ist nicht dystroph: runde Kinnpartie, gepolsterte Subcutis. Augenlider sind im Kindesalter brauchbare Hydrometer.

Prof. Dr. P. Sachtleben, Kinderklinik der Kliniken St. Elisabeth, Neuburg/Donau

Fall 1166 602

Asymmetrische Gallenwegsobstruktion im Leberhilus mit bevorzugter Kompression des linken Hepaticusgabel-Bereiches. Im rechten Leberlappen ist nur die Erweiterung eines großen Hepaticusgabel-Astes nachweisbar, während im linken Leberlappen auch zahlreiche kleine und kleinste intrahepatische Gallenwege dilatiert sind (rechte Bildhälfte). Bemerkenswert ist der geometrisch imponierende sprunghafte Wechsel der Reflexibilität des Leberparenchyms, der in diesem Falle ausnahmsweise eine exakte sonographische Abgrenzung zwischen rechtem und linkem Leberlappen zuläßt. Die Diagnose wurde in der perkutan-transhepatischen Cholangiographie bestätigt. Die bei der Laparotomie gefundenen kleinen Lymphknotenmetastasen eines Adenokarzinoms im Leberhilus waren sonographisch nicht differenzierbar. Der Patient wurde mit einer intrahepatischen bilidigestiven Anastomose versorgt.

Dr. L. Greiner und Dr. P. Prohm, Innere Abteilung und Chirurgische Abteilung des Krankenhauses St. Josef, Wuppertal

Fall 1167 64.

Mononukleose. – Bei Mumps wären die Schwellungen vor, nicht hinter den Kieferwinkeln. Masern müßten das katarrhalische Vorstadium wenigstens in irgendeiner Andeutung gezeigt haben. Leukämie verursacht Hautblutungen. Da die Flecken des Exanthems aber wegdrückbar sind, muß es sich um Maculae handeln, nicht um Petechien. Scharlach verläuft heute atypisch, ein so ausgeprägtes Exanthem an den Extremitäten bei weitgehender Aussparung des Stammes wäre aber doch recht ungewöhnlich, zudem waren die Tonsillen nicht hochrot geschwollen, sondern nur livid-schleimig. Im Blutausstrich fanden sich reichlich typische Pfeiffer-Zellen; sie sehen wie große Lymphozyten aus, haben aber zum Unterschied von ihnen eine retikuläre Kernstruktur wie die von Monozyten, und ihr Kern ist nie gelappt. Zudem ist das Plasma transparenter und weist nur am Rande der Zelle einen blauen Verdichtungsstreifen auf.

Prof. Dr. P. Sachtleben, Kinderklinik der Kliniken St. Elisabeth, Neuburg/Donau

Fall 1168 644

Kombinationssystolen bei einfacher AV-Dissoziation. – Es besteht eine Sinusarrhythmie, die Vorhoffrequenz liegt zwischen 37 und 48/min. Die PQ-Zeit variiert zwischen 100 und 190 ms, im vierten Schlag erscheint die P-Zacke hinter dem QRS-Komplex. Neben dem Sinusrhythmus ist ein AV-Knoten-Rhythmus mit einer Eigen-

frequenz von 43/min vorhanden. Bei rechtzeitigem Auftreten wird die Vorhoferregung übergeleitet, bei Abfall der Sinusfrequenz schlagen die Kammern in der Frequenz des AV-Erregungszentrums. Im Falle des zweiten und dritten Schlages trifft die übergeleitete Vorhoferregung auf die in der Kammer schon entspringende Kammererregung. Aus der Interferenz der zwei Erregungswellen entstehen formkritisch unterschiedliche QRS-Komplexe. Statt eines Indifferenztyps ist ein überdrehter Linkstyp zu erkennen. Aus der Interferenz, die auf Ventrikelebene stattgefunden hat, ist eine Kombinationssystole entstanden.

Der Nachweis eines Kombinationschlages ist ein wichtiger Hinweis auf eine inkomplette AV-Dissoziation.

Dr. J. Szentklaray, Sanatorium der Barmherzigen Brüder, Bad Reichenhall

Fall 1169 687

Pylorusstenose. – Dieses Kind ist dystroph (spitzes Kinn, fast kein Unterhauffett). Das heutzutage häufige Überfütterungssyndrom kann also nicht vorliegen. Der angeborene Verschluß des Duodenums würde schon in den ersten Lebenstagen zu Symptomen geführt haben. Auch das adrenogenitale Syndrom beginnt schon in der Postnatalzeit. Die Malrotationssyndrome äußern sich mehr in attackenweisem Erbrechen, sind letztlich jedoch nur durch Röntgenuntersuchungen zu differenzieren. Als wahrscheinlichste Diagnose bleibt die hypertrophe Pylorusstenose. Dieses Kind zeigt nicht die Symptome des Wasser-Salz-Mangels (Exsikkose), sondern des Nahrungsmangels (Dystrophie).

Prof. Dr. P. Sachtleben, Kinderklinik der Kliniken St. Elisabeth, Neuburg/Donau

Fall 1170 688

Pyonephrose. – Im Computertomogramm fiel neben den Veränderungen der linken Niere (Rotation, Nierenbeckenstein) keine grobe Veränderung der Morphologie der rechten Niere auf, man beobachtete jedoch eine identische Dichte des Nierenbeckens und des Nierenparenchyms. Somit muß eine Auffüllung des Hohlraumsystems mit solidem Gewebe statt mit Flüssigkeit vorliegen.

Operativ bestätigte sich die Diagnose einer Pyonephrose auf dem Boden einer chronisch abszedierenden Pyelonephritis. Es wurde eine Nephrektomie durchgeführt.

Dr. med. habil. H. Treugut, Radiologisches Institut des Katharinenhospitals Stuttgart

Fall 1171 731

Scharlach. – Das Abdomen zeigt sich auch auf dem Bild eingefallen, es war weich und druckindolent. Peritonitis und Gastroenteritis sind damit schon unwahrscheinlich, ebenso die akute Gastritis nach Einnahme von unverträglicher Nahrung, der »verdorbene Magen«. Die Racheninspektion zeigt hochrote, glasig geschwollene Tonsillen mit weiß-gelblichen Flecken; dies muß eine bakterielle Tonsillitis sein. Die (virale) Grippe scheidet damit ebenfalls aus. Es bleibt der Scharlach, bei dem die zunächst weiß belegte »Porzellanzunge« ebenso typisch ist wie das hier gezeigte Exanthem. Es ist in der Einzeleffloreszenz kleinfleckig, 1–2 mm im Durchmesser, neigt zu Konfluenz (»Scharlachröte«) und ist, wenn man mit dem Finger darüberstreicht, infolge follikulärer Schwellungen »chagriniert«, ähnliche einer Gänsehaut. An diesem Tastbefund kann man auch bei Negern ein Scharlachexanthem diagnostizieren.

Prof. Dr. P. Sachtleben, Kinderklinik der Kliniken St. Elisabeth, Neuburg/Donau

Fall 1172 732

Abszesse. – Der Luft-Flüssigkeits-Spiegel im rechten Oberbauch ist nicht der rechten Flexur zuzuordnen (sie ist pelottiert und leicht nach kaudal-medial abgedrängt), sondern zeigt einen einschmelzenden Prozeß an. Die vereinzelten kleinen Spiegelbildungen von Dünn- und Dickdarm deuten auf eine noch nicht massiv ausgeprägte Tonusstörung (»Subileus«) hin.

Intraoperativ fand sich neben dem subhepatischen Abszeß rechts auch ein riesiger subphrenischer Abszeß links, die »Magenblase« der Röntgenaufnahme entsprach somit auch einer Einschmelzungshöhle. Eine Ursache der multiplen Abszedierungen wurde nicht gefunden. Die Hüftkopfnekrose rechts war bekannt.

Dr. med. habil. H. Treugut, Radiologisches Institut des Katharinenhospitals Stuttgart

Fall 1173 771

Endogenes juveniles Ekzem. – Das Fehlen jeglicher Mund- und Rachenbefunde spricht gegen Masern und Scharlach. Skabies würde örtlich gehäufte und verschieden große Effloreszenzen hervorrufen. Das perakute Lyell-Syndrom führt zur Ablösung der Epidermis und zu Blasen wie nach Verbrennungen. Für ein Ekzem sprechen der starke Juckreiz (Kratzspuren) und die Infiltration der Haut durch winzige Knötchen.

Prof. Dr. P. Sachtleben, Kinderklinik der Kliniken St. Elisabeth, Neuburg/Donau

Fall 1174 772

Hämatom. – Man erkennt im Bereich der früheren linken Niere eine rundliche Struktur von etwa 7 cm Durchmesser, die einzelne Areale höherer Dichte aufweist und mit einer Infiltration der links lateral-dorsalen Abdominalwand in Verbindung steht. Die hohe Dichte ist typisch für ein frisches Hämatom, da durch die Resorption des Blutplasmas der prozentuale Anteil der korpuskulären und dichteren Blutbestandteile zunächst ansteigt.

Operativ fand sich ein Hämatom im linken Nierenlager mit älteren und frischen Blutungen, dessen Ursache nicht geklärt werden konnte. Eine Infektion des Hämatoms konnte ausgeschlossen

Dr. med. habil. H. Treugut, Radiologisches Institut des Katharinenhospitals Stuttgart

Fall 1175 811

Morbus Schönlein. - Die Serumkrankheit ist durch Ausschluß vorausgeganger Seruminjektionen, der Morbus Werlhof und die Leukämie sind schon durch die Art der Hautflecken unwahrscheinlich. Diese zeichnen sich durch die Gemeinsamkeit von Macula (Kapillarerweiterung, wegdrückbar) und Purpura (kutane Blutung, nicht wegdrückbar) aus. Bei Thrombopenie dominiert die reine Purpura. Ob sich hier eine chronische Polyarthritis entwickelt, kann letztlich nur der weitere Verlauf zeigen; zu erwarten ist es aber nicht, denn dem Exanthem fehlen die Merkmale des Erythema exsudativum multiforme. Es ist aber typisch für Morbus Schönlein: Er bevorzugt die Extremitäten und hier die Streckseiten, ist mehr oder weniger symmetrisch und am sichersten am Gesäß zu finden. Das Typische der Einzeleffloreszenz ist die Mischung von Macula und Petechie. Die (flüchtigen) Gelenkschwellungen, bei dieser Patientin besonders des rechten Knies, sind eine bekannte Komplikation (»rheumatoide Purpura«), ebenso die Bauchkoliken (Morbus Henoch) infolge Darmblutung. So verwundert es nicht, wenn das Kind noch am Abend des gleichen Tages begann, Teerstühle zu entleeren.

Prof. Dr. P. Sachtleben, Kinderklinik der Kliniken St. Elisabeth, Neuburg/Donau

Fall 1176 81

Mediastinalphlegmone. – Hier liegen die klassischen Röntgenveränderungen einer Mediastinitis bzw. Mediastinalphlegmone vor: Verbreiterung und unscharfe Begrenzung des Mediastinums mit Auflockerung der Strukturen, partielle Gewebseinschmelzung mit Spiegelbildung, Pleuraerguß, Weichteilemphysem.

Auch die erneute Intubation des Patienten zu Beginn der Intensivbehandlung erwies sich aufgrund der bestehenden anatomischen Verhältnisse als schwierig. Nach operativer Eröffnung des Mediastinums und unter antibiotischer Therapie wurde die zunächst prognostisch ungünstig beurteilte Infektion beherrscht.

Dr. med. habil. H. Treugut, Radiologisches Institut des Katharinenhospitals Stuttgart

Fall 1177 851

Nephrotisches Syndrom. Konjunktivitis verlangt Rötung der Konjunktiven. Schlafaugen sind nur nach dem Schlaf und nur gering geschwollen. Quincke-Ödeme sind flüchtiger, gegebenenfalls besteht auch Familiarität. Im Harn dieses Patienten zeigte sich eine ungewöhnlich starke Proteinurie (20‰). Bei einer Nephritis wäre sie weniger ausgeprägt, dazu bestünde eine deutliche Erythrozyturie, die hier nur gering vorhanden war. Es handelt sich also um Lidödeme bei nephrotischem Syndrom. Hierfür spricht auch das Kleinkindesalter. Außerdem traten schließlich auch periphere Ödeme auf, ja selbst ein Pleuraranderguß wurde gefunden.

Prof. Dr. P. Sachtleben, Kinderklinik der Kliniken St. Elisabeth, Neuburg/Donau

Fall 1178 852

Anämie: Thalassämie. – Bei der Thalassämie liegt eine hereditäre Störung der Hämoglobinsynthese mit konsekutiver Anämie vor. Die Thalassaemia major, auch mediterrane Thalassämie oder Cooley-Anämie genannt, ist dabei die homozygote, die Thalassaemia minor die heterozygote Form.

Bei der Thalassaemia major erreichen nur wenige Kinder das Adoleszentenalter. Sie weisen Mißbildungen des Gesichts und innerer Organe sowie Entwicklungs- und Reifestörungen auf. Bei der Thalassaemia minor bestehen unterschiedliche klinische Symptome und Befunde, die zwischen minimalen Erythrozytenanomalien und einer schweren Anämie variieren.

Die Röntgenveränderungen entstehen durch eine erythroide Hyperplasie des Knochenmarks mit Erweiterung der Markräume und Verdünnung durch Druckatrophie des Cortex. Typischerweise erkennt man in der unteren Brustwirbelsäule neben der Osteoporose die rechteckigen Depressionen der Grund- und Deckplatten ohne Beteiligung der ventralen und dorsalen Wirbelkörperanteile, hervorgerufen durch Ischämie im Zentrum der Knochenplatte.

Dr. med. habil. H. Treugut, Radiologisches Institut des Katharinenhospitals Stuttgart

Fall 1179 891

Scharlach. – Es handelt sich um eine »Übergangszunge«, von der weiß belegten Porzellanzunge zur rot-follikulären Himbeerzunge, also um Scharlach. Hierfür sprechen Fieber und besonders die Rachenbefunde, wenn auch das Enanthem sich nur flüchtig darstellt und das Exanthem ganz fehlt. Scharlach verläuft heute oft atypisch. Er wird wahrscheinlich auch gelegentlich einmal übersehen. Glücklicherweise kommt es kaum noch zu den früher so gefürchteten Komplikationen Karditis und Nephritis.

Prof. Dr. P. Sachtleben, Kinderklinik der Kliniken St. Elisabeth, Neuburg/Donau

Fall 1180 892

Ruptur einer Corpus-luteum-Zyste. – Das Röntgenbild des Abdomens ist unauffällig bis auf einen typischen Befund im kleinen Becken. Man erkennt hier, beiderseits der Blase anliegend, annähernd dreieckige Verdichtungen (»Hundeohren«), die einer Auffüllung und Verbreiterung der paravesikalen Peritonealrecessus durch Flüssigkeit entsprechen. Im Uteruscavum befindet sich eine Metallspirale.

Bei der Operation wurde eine rupturierte Corpus-luteum-Zyste gefunden, aus der 1,5 l Blut in die Peritonealhöhle ausgetreten waren. Es wurde eine Zystenexstirpation aus dem linken Ovar mit Adhäsiolyse durchgeführt.

Corpus-luteum-Zysten erreichen eine Größe von mehr als 10 cm und führen bei ihrer Ruptur, wie in diesem Fall, gelegentlich zu schweren Blutungen mit Kreislaufkollaps. Die Symptome und Befunde können eine ektope Schwangerschaft vortäuschen.

Dr. med. habil. H. Treugut, Radiologisches Institut des Katharinenhospitals Stuttgart

Amöbiasis. - In den ulzerösen Nekrosen der Rektumbiospie wie auch im Lumen der Appendix finden sich zahlreiche Amöben (Entamoeba histolytica). Die Protozoen sind größer als menschliche Makrophagen, bei Hämatoxylin-Eosin-Färbung blaß eosinophil, deshalb in der Übersicht schwer erkennbar, bei PAS-Färbung jedoch kräftig positiv (a). Die mit dem durchfälligen Stuhl ausgeschiedene vegetative Form (Durchmesser 15-50 µm) ist gegen Austrockung und proteolytische Verdauung im Darm extrem empfindlich, daher nicht sehr infektiös. Charakteristisch ist für sie die Phagozytose von Erythrozyten (b). Bei den Rindfleisch-Zellen des Typhus handelt es sich dagegen um kleinere, wirtseigene Makrophagen, die Erythrozyten inkorporieren. Die zweite infektiöse Form, die vom Träger und Rekonvaleszenten abgegeben wird (Durchmesser 10-20 µm), enthält vier Kerne. Eine Zystenwand schützt sie vor Austrocknung und Andauung. Sie wird durch kontaminiertes Wasser und Nahrungsmittel übertragen; im Dünndarm wird ihre Wand aufgelöst; bevorzugt in Coecum und Colon ascendens, an zweiter Stelle in Sigma und Rektum, verursacht sie Ulzerationen. Die Parasiten wandern durch die Schleimhautkrypten in die Lamina propria, vor der Muscularis mucosae werden sie meist aufgehalten. Durch seitliches Ausschwärmen entstehen unterminierende Ulcera. Perforationen der Darmwand kommen gelegentlich vor. Die entzündliche Reaktion ist histologisch auffallend spärlich, wenn nicht durch sekundäre bakterielle Infektion modifiziert. Die Amöben können in Blutgefäße eindringen und, in die Leber verschleppt, Abszesse verursachen. Lungenabszesse entstehen infolge Perforation von der Leber aus oder direkt hämatogen. Im vorliegenden Falle wurde postoperativ sono- und computertomographisch ein großer Abszeß in der Leber entdeckt. Die Amöbiasis ist keineswegs eine exotische Tropenkrankheit: Dieser Patient hatte seinen Sommerurlaub in Norditalien verbracht.

Pathologisches Institut, Katharinenhospital, Stuttgart

Fettleber. – Im Computertomogramm wurden –16 Hounsfield-Einheiten, entsprechend 60% Fetteinlagerung, gemessen. Unter Alkoholkarenz kam es zu einer völligen Normalisierung der Befunde.

Vermutlich infolge toxischer Hemmung der Phagozytose im retikuloendothelialen System (RES) der Leber ergibt das Kolloidszintigramm nicht selten bei deutlicher Steatosis hepatis eine inhomogene, verminderte Speicherung. Gegen eine Zirrhose sprechen die deutliche Vergrößerung der Leber ohne verplumpende Deformierung, die normal große Milz und das Fehlen einer vikariierenden Speicherung im RES des Skelettes. Die differentialdiagnostische Abgrenzung gegen eine diffus-kleinfleckige Metastasierung ist szintigraphisch nicht sicher möglich.

Dr. M. Zieger, Radiologisches Institut des Katharinenhospitals, Stuttgart

Epidermaler Naevus. – Dieser Naevus der Epidermis ist im vorgestellten Fall linksseitig als genetisches Mosaik determiniert. Da die Haut während der Embryonalphase streifenförmig auswächst und

die auswachsenden Streifen nur teilweise die genetische Fehlinformation des Naevus tragen, kommt es zu diesem parallel verlaufenden Wechsel zwischen erkrankten und gesunden Hautarealen. Dabei wird das streifenförmige Wachstumsmuster der Haut erkennbar (»Blaschko-Linien«).

Da in der Anamnese Angaben über eine Entzündung fehlen, scheiden die Incontinentia pigmenti, der inflammatorische lineare verruköse epidermale Naevus sowie die Narbenbildung nach Zoster aus. Ein Naevuszellnaevus kann ebenfalls im Verlauf der Blaschko-Linien auftreten und klinisch gelegentlich nicht abzugrenzen sein. In diesem Fall muß die histologische Untersuchung die endgültige Diagnose erbringen.

Privatdozent Dr. W. Sterry, Universitäts-Hautklinik Kiel

Fall 1184 972

Kleinzelliges Bronchialkarzinom mit Myokardmetastasen und Perikarderguß. – Die zytologische Diagnose wurde wenige Wochen später autoptisch bestätigt. Bemerkenswert ist der Metastasenbefall ausschließlich des Myokards, was besonders in der frontalen Projektion gut sichtbar ist (Metastasendurchmesser bis 1,5 cm). Die Metastasen hatten die Wand der linken Kammer vollständig durchsetzt und waren zum Teil nekrotisch. Das freie Perikard war normal. Kardiale Arrhythmien bestanden nicht.

Privatdozent Dr. K. Hagemann, Abteilung Innere Medizin I, Krankenanstalten Düren

Fall 1185

Kongestive Kardiomyopathie. - Die primäre Herzmuskelerkrankung geht mit einer Texturstörung (»Webfehler«) des Herzmuskels einher und kommt familiär gehäuft vor. Schon lichtmikroskopisch waren abnorme Faserverläufe und die für solche Kardiomyopathien oft typische plexiforme Fibrose aufgefallen. Die elektronenmikroskopische Abbildung zeigt einen kleinen Ausschnitt einer Herzmuskelfaser, deren Fibrillen (Bündel von Aktin- und Myosinfilamenten) schräg von rechts unten nach links oben verlaufen. Rechts oben eine einigermaßen regelrechte Fibrille aus parallel gelagerten Filamenten mit dunklen Z-Streifen. In Bildmitte eine abnorme »Verknotung« einer unregelmäßig geknickt verlaufenden Fibrille, gleichzeitig erhebliche Vermehrung osmiophiler (schwarzer) Z-Streifensubstanz. Links unten (Pfeil) abrupt quer getroffene dicke Myosin- und dünne Aktinfilamente in einem sonst längs getroffenen Filamentbündel. Die Ätiologie der primären Kardiomyopathie ist unbekannt. Sie kommt als hypertrophische und als kongestive Form vor.

Pathologisches Institut, Katharinenhospital, Stuttgart

Fall 1186 1012

Verkalktes Hämatom. – Das Urogramm nach dem Trauma zeigte eine Nierenruptur mit Hämatom. Der verkalkte Bezirk wies im Computertomogramm eine 5–8 mm dicke Kalkschale auf und zeigte im Inneren mit 25 Hounsfield-Einheiten solide Dichtewerte ohne Kontrastanreicherung.

Bei einem malignen Tumor sind die nicht seltenen Verkalkungen meist schollig-diffus über den Tumor verteilt und unregelmäßig angeordnet. Bei einem Echinococcus cysticus finden sich außer eindeutig zystischen Anteilen feine, millimeterdünne Kalkschalen, die sonographisch keine oder nur eine geringe Reflexion ergeben. Zu einem verkalkten Aneurysma paßt die Lokalisation kraniolateral im Parenchym der Niere nicht. Auch verkalkte Zysten weisen nur eine dünnere Kalkschale auf.

Dr. M. Zieger, Radiologisches Institut des Katharinenhospitals, Stuttgart

Namensverzeichnis¹

A

Abendroth, D. 334 Ackermann, R. 6, 92 Adam, W.-E. 403 Alberti, W. 750, 755 Albrecht, J. 1048 Albrecht, K. H. 800 Alexander, K. 947 Alt, E. 661 Althoff, P. H. 97 Amberger, H.-G. 745 Andresen, D. 532 Anselstetter, V. 840 Ansorg, R. 488 Anstätt, T. 817 Arndt, M. 616 Arnold, H. 910, 913, 976 Arnold, R. 806 Arnold, W. 460, 1028 Arntz, H. R. 513 Arribas, J. M. 195 Augustin, J. 965 Aul, C. 506

B

Baedeker, W. 661 Bähr, R. 586 Bässler, K. H. 1043 Balcke, P. 157 Balzer, K. 1023 Balzereit, F. 987 Bamberg, M. 750, 755 Bartels, O. 824 Barth, V. 34 Bauernfeind, A. 697 Baumgartner, G. 170 Baur, X. 257 Beck, L. 1005 Beck, O. A. 330 Becker, E. 853 Becker, H. C. 569 Becker, H. D. 626 Becker, H. M. 295, 334 Begemann, H. 275 Berchiold, R. 626 Berger, H. 156, 174 Berger, M. 765, 1045 Bertram, B. 651 Besser, R. 922 Beyer, J. 355, 589 v. Bibra, H. 661 Bierich, J. R. 35 Bitsch, R. 476 Blaumeiser, G. 205

Bleckmann, H. 180

Bleifeld, W. 316, 403, 678

Bleistein, J. 554 Bloch, R. 976 Blum, A. L. 845 Bockemühl, J. 243, 727 Bodemann, H. H. 910, 913 Boeckl, O. 581 Böhme, H. 745 Börsch, G. 395 Bohle, A. 437 Boisten, H. P. 6, 92 Bolla, K. 496 Bolm-Audorff, U. 853 Bosch, H. 1043 Botzenhart, K. 436 Braun, C. 651 Braun, J. 622 Braun-Falco, O. 884 Breckwoldt, M. 113 Brede, H. D. 10, 246 Breuer, G. 363 Breuer, N. 1023 Briel, R. C. 993 Brinkmann, Beate 483 Brittinger, G. 555 Brock, M. 68 Brölsch, C. 861 Brückner, R. 523 Brugger, E. 166 Bruhn, H. D. 556, 596 Brumen, L. 976 Brunner, H. 569 Buchenau, H. 1043 Buchwalsky, R. 645 Büchele, W. 941 Büchels, H. 295 Bücking, J. 671 Bühlmann, A. A. 783 Büll, U. 626 von Bülow, M. 702 Burger, L. 817 Burghardt, W. 166 Busch, F. W. 1015

C

Callies, R. 755
Carton, J. A. 195
Caspary, W. F. 113
Cegla, U. 392
Classen, M. 10, 246, 422, 477, 817
Clemens, R. 987
Comberg, H.-U. 36
Cotta, H. 968
Creutzig, H. 861
Criée, C. P. 499
Curio, G. 68

D

Därr, W. 437 Dalichau, H. 638 Dambacher, M. A. 74 Dammann, H. G. 640, 886 Dannehl, K. 174, 991 Danzer, E. 170 Daub, D. 638 Daum, R. 156 Davogg, S. 170 Deinhardt, F. 763 Delfs, F.-M. 515 Demeter, J. 597 Dennin, R. H. 214 Deufel, Th. 537 Diaz, J. 195 Dichgans, J. 369 Diederich, K.-W. 596 Diehl, V. 221, 261 Diehm, C. 745 Diener, H. C. 369 Dieterle, P. 1013 Dihlmann, W. 796 Dimroth, H. 745 Distler, A. 114, 285, 290 Djawari, D. 496 Doden, W. 395 Döring, A. 412 Domschke, S. 250 Domschke, W. 250 Donat, K. 645 Donhuijsen, K. 755 Dopstadt, K. 174 Dorow, P. 180 Doss, M. 1007 Driehorst, J. 197 Droese, M. 626 Duda, D. 388

E

Dürr, W. 805

Ebert, W. 136
Eckhardt, R. 1028
Edler, L. 976
Effert, S. 651
Eggers, H. J. 483
Egloff, L. 1032
Eigler, F. W. 800
Elke, M. 514
Ell, Ch. 38
Emmerich, B. 24, 26
Emrich, D. 626
Enzensberger, R. 899
Enzmann, V. 478
v. Essen, R. 218, 651
Eversmann, T. 432

F

Fabel, H. 392 Fahrländer, H. 73, 968 Federlin, K. 419 Feichter, G. E. 738 Felder, M. 105, 108 Feldmeier, H. 205 Felix, R. 870 Feller, A. 556 Fiedler, H. 77, 766 Fiegler, W. 870 Firnhaber, W. 438 Fischer, H. 205 Fischer, J. Th. 506 Fischer, M. 947 Fischer, P. 450 Fischer, P.-A. 987 Fliedner, T. M. 265 Förster, S. 1023 Follath, F. 340 Franke, D. 446 Frech, K. 697 Frentzel-Beyme, B. 75 Friesenwinkel, H. 927 Frimberger, E. 1020 Fritsch, H. 976 Fritze, D. 976 Fröhlich, J. 326 Frühmorgen, P. 553 Fuchs, E. 853 Fuchs, K.-H. 813 Fünfgeld, E.-W. 987 Fürst, H. 295, 334

G

Gabka, J. 844 Gail, K. 927 Galvan, G. 581 Gamstätter, G. 606 Ganz, M. 426 Gebhardt, J. 429 Geisler, L. S. 392 Gerber, W. D. 369 Gerchow, J. 685 Gerok, W. 326 Gheorghiu, Th. 483 Glatzel, J. 194 Gleichmann, U. 645, 689 Gmähle, E. 36 Goebell, H. 1023 Goeckenjan, G. 563 Gödde-Salz, Elisabeth 596 Goedel-Meinen, L. 661 Görg, C. 357 Görg, K. 357 Görge, H. H. 68 Goerttler, K. 738 Göttfert, G. 656

Die fettgedruckten Zahlen bedeuten Originalarbeiten.

Goll, K. H. 684 Gonska, B.-D. 666 Goronzy, J. 323 Gottesleben, A. 845 Gratz, K. 861 Greten, H. 807 Grethel, K. U. 640 Gries, F. A. 97, 156, 174, 991, 1043 Grodzicki, R. L. 92 Gropp, C. 357 Grosser, K. D. 645 Groth, C. 1006 Grube, E. 434 Grüneklee, D. 385 Grüntzig, A. 675 Gugler, R. 517, 906 Gunzer, U. 684 Gutekunst, R. 398 Guthy, E. 116, 515

H

Haag, D. 738 Haase, H.-J. 987 Habermann, P. G. 547 Hagenmüller, F. 422, 697 Hahn, B. 231 Halhuber, C. 645 Hanefeld, F. 556 Haneke, E. 496 Hanisch, I. 976 Hanrath, P. 403, 722 Hansen, D. 15 Harenberg, J. 55, 951 Hartung, S. 92 Haubenstock, A. 157 Haupt, E. 210 Hauri, D. 347 Hausen, B. M. 300 Havemann, K. 357 Heber, A. 436 Hedde, J. P. 870 Heep, J. 738 Heidemann, P. H. 773 Heidrich, H. 745 Heim, M. E. 976 Heimpel, H. 83, 840 Heinrich, F. 745 Heinrich, J. 166 Heinrich, R. 317 Heizmann, W. 436 Helm, Brigitte 697, 899 Hendrickx, Ph. 145 Henninger, S. 767 Henschler, D. 74, 155, 763 Henß, H. 976 Hepp, K. D. 1043 Heptner, G. 250 Herhan, J. 214 Herrmann, M. 941 Herrmann, R. 976 Herrmann, W. P. 6 Hesselmann, J. 317 v. Heyden, H. W. 15 Heyes, H. 388 Hildebrandt, J. 198 Hilger, H. H. 714

Hinrichs, A. 722 Hinterberger, R. 523 Hintze, G. 875 Hirche, H. 745 Hochrein, H. 330 Höpker, W. W. 738 Hördegen, K. M. 887 Hofer, T. 981 Hoffmann, H. 15 Hofmann, D. 392 Hollstein, H. 75 Holtkamp, W. **62** Horn, K. **576**, 1048 Hotz, J. 1023 Hrynyschyn, K. 957 Hübner, G. 537 Hürter, P. 97 Hütteroth, T. H. 727 Hundeshagen, H. 861 Hunstein, W. 265

I

Irsigler, K. 97, 765

I

Jäger, K. 845 Jahnke, K. 1043 Jansen, W. 714 Jenss, H. 438 Jerusalem, F. 34, 554 Jilg, W. 763 Jonat, W. 46 Joppich, I. 435 Junginger, Th. 618

Kabatzki, J. 6, 92

Kaboth, U. 15

K

Kahles, H. 656 Kaltenbach, M. 123, 403 Kaltwasser, J. P. 235 Kamps, H. 274 Karnik, R. 356 Kaschka, W. P. 1000 Kaschka-Dierich, Christine 1000 Kasper, W. 87 Katz, R. 976 Kaufmann, L. 1046 Kaufmann, M. 738 Kaukel, E. 437 Keck, E. W. 1046 Keferstein, R. 616 Kehl, O. 340 Keil, U. 412 Keitel, U. 75 Keller, F. 285, 290 Kern, H. F. 702 Ketterl, W. 926 Keymling, M. 976 Kindermann, W. 31 Kirchhoff, U. 882 Klapdor, R. 702, 807 Kleibel, F. 944

Klein, G. 661 v. Klinggräff, G. 429 Klöppel, G. 702 Kluck, M. 369 Knapp, W. 46 Kneba, M. 499 Knecht, M. 253 Kniewald, T. **547** Kochsiek, K. **656**, **684** Köbberling, J. 354, 875 Köhler, U. 853 Kömpf, D. 735 König, A. 576 König, F. 735 König, H. 976 König, H. G. 374 König, H. J. 38 Koenig, W. **412** Köpcke, W. **709** Körbling, M. 265 Kötzner, H. 537 Kolb, S. 824 Koller, P. U. 97 Koop, H. 806 Kopsa, H. 157 Korb, G. 110 Kortmann, K.-B. 957 Korz, R. 132 Koschinsky, T. 97, 174, 991 Krämer, B. 465 Krämer, G. 922, 1028 Krämer, K. L. 738 Kraft, A. 910, 913 Krause, E. 553 Krause, W. 569 Kremer, P. 722 Kremp, H. 1048 Krempien, B. 954 Kreutz, G. 290

Kremer, P. 722
Kremp, H. 1048
Krempien, B. 954
Kreutz, G. 290
Kreuzer, H. 499, 666
Krüger, K. 6
Kruse-Jarres, J. D. 783
Kubli, F. 50, 738
Kübler, W. 55, 403, 465
Kühn, W. 738
Kühner, W. 613, 1020
Küllmer, B. 117
Kuhlmann, H. 941
Kuhlmann, J. 59
Kukiolka, H. 369
Kulhanek, F. 196
Kunath, U. 450
Kunert, H. 443
Kunz, C. 147
Kunze, St. 738
Kupczyk, D. 622

L

Lambertz, H. 218 Lamerz, R. 276 Landthaler, M. 884 Lang, C. 718 Lang, W. 861 Lange, W. 864

Kurschel, E. 779

Kurth, R. 246

Kurtz, W. 817

Kuwert, E. 902

Lankisch, P. G. 720 Lanser, K. 868 Larson, A. 773 Laube, H. 1043 Laubenthal, H. 36, 197 Lauritzen, C. 1005 Lauschke, G. 198 Leblanc, S. 397 Lehmann, H. J. 114 Lehmann, Ulrike 807 Lehoczky, D. 597 Leisner, B. 626 v. Leitner, E.-R. 290, 532 Leitner, H. 356 Lembcke, B. 720 Leyendecker, G. 462 Lichtlen, P. 403, 645 Liebau, G. 656 v. Lilienfeld-Toal, H. 147 Lindemann, K. 527 Lingenthal, G. 702 Littmann, K. 800 Löllgen, H. 350 v. Lohr, R. 10, 246 Lohse, A. 472 Lucke, C. 792 Ludwig, M. 857 Lüderitz, B. 203, 316, 492, 595 Lüscher, T. 345, 347 Lüthy, R. 834 Luska, G. 145

M

Maass, H. 46 Maass, U. 745 Madaus, W.-P. 158 Mäser, Erika 419 Magnussen, H. 392 Maier, H. 738 Maier, K. 640 Mainzer, K. 853 Maisch, B. 656, 684 Manegold, Ch. 954 Manegold, K. 422 Marberger, M. 356 Masihi, K. N. 864 Mathey, D. G. 678 Mathies, H. 382 Matthes, K. J. 253 Matthias, W. 557 Matthys, H. 392 Maurer, H.-J. 1008 Mebs, D. 685 Mecking, H. 927 Medici, T. C. **753** Meffert, O. 792 Mehnert, H. 236, 916, 1043 Meier, B. 675 Meier, C. 828 Meier, J. 378 Meinertz, T. 87 Menge, H. 844 Menninger, H. 397 Merx, W. 651 Mester, H. 476 Meßmer, K. 36 Meuret, G. H. 350

Meusers, P. 555 Meyer, J. 87 Meyer, M. 378 Meyer zum Büschenfelde, K. H. 727, 1028 Meyer-Hoffmann, H. 483 Modestin, J. 196 Mörl, M. 501, 503, 745 Molzahn, M. 285, 290 Mraz, W. 412 Mühlhauser, Ingrid 1045 Müller, A. 50, 738 Müller, H.-A. 845 Müller, H. A. G. 783 Müller, J. 127 Müller, J. M. 618 Müller, P. 640, 886 Müller, S. C. 764 Müller, St. 861 Müller-Bühl, U. 745 Müller-Lissner, St. A. 576, Müller-Plathe, O. 527, 1048 Müller-Vahl, H. 786 Münch, R. 834 Munderloh, K. H. 833 Mundinger, A. 833 Myhr, S.-O. 845

N

Nagel, G. A. 15, 62 Nakrout, A. 97 Nassauer, L. 1043 Naumann, G. O. H. 64 Nesser, H. J. 170 Neuhaus, P. 861 Neundörfer, B. 735 Neuner, C. 326 Niederle, N. 779 Niethard, F. U. 194 Nitsch, J. 492 Nolte, D. 392

0

Oehler, G. 253 Oehmichen, M. 101 Offermann, G. 290 Ohgke, H. 728 Okonek, S. 75 Ortner, W. 581 Ostendorf, P. 1015 Oster, P. 235, 884 Osterspey, A. 714 Ottenjann, R. 443, 613, 1020 Otto, H. F. 187

P

Pacholke, H. 330 Panahi, S. 76 Panzram, G. 733 Papadopoulos, I. 136 Paumgartner, G. 709 Paur, R. 363 Pedal, I. 101, 374 Permanetter, W. 511 Peter, J.-H. 853 Peter, K. 36 Petrides, P. 1045 v. Petrykowski, W. 773 Petzold, R. 1043 Phillip, J. 422, 477 Pichlmaier, H. 626 Pichlmayr, R. 861 Pircher, W. 616 Pirovino, M. 378 Plaumann, L. 221, 261 Plewe, G. 355, 589 Pochhammer, K.-F. 75 Pöll, W. 285 Pöppl, S. J. 412 Pongratz, D. 537 Pop, T. 87 Poralla, T. 1028 Praetorius, F. 766 Presch, A. 576 Prestar, F. J. 295 Putschky, F. 210

Q

Queißer, W. 976

R

Raff, G. 101 Raguse, T. 622 Rahn, K. H. 933 Ranft, K. 20 Rapold, H. J. 340 Rasenack, U. 226 Rathert, P. 77 Recker, S. 682 Regal, H. 97 Reinwein, D. 626 Rether, J. R. 557 Rettig, G. 817 v. Reuss, K. 773 Ricken, D. 395 Richter, H. J. 800 Riecken, E. O. 844 Rieger, H.-J. 191, 314, 760, 1044 Riegger, G. 656 Riemann, J. F. 1047 Rietbrock, N. 163 Ritz, R. 340 Rödelsperger, K. 363 Röher, H. D. 626 Rösler, H. 626 Rohner, H.-G. 517, 640 Rosak, C. 97 Roskamm, H. 645 Rothmund, M. 523, 606 Rudofsky, G. 745 Rückert, K. 702 Rüdiger, H. W. 315, 765 Rüegger, M. 753 Rühland, D. 616 Rummel, H. 738 Runge, M. 959 Runne, U. 6, 92 Rustige, J. 218 Ryser, J. 105, 108

S

Sabin, Stela 592 Sachse, G. 419 Sack, K. 214 Sarubin, J. 478 Saternus, K.-S. 893 Sauer, H. 926 Sauerbruch, T. 511, 709 Schaadt, M. 221, 261 Schäfer, P. K. 906 Schanzenbächer, P. 656 Scharf, R. E. 306 Schattenkirchner, M. 885 Schatz, H. 767 Schaube, H. 813 Schega, W. 43 Scheiermann, N. 902 Scherer, D. 123 Schernthaner, G. 97 Schiefer, H. G. 569 Schieffer, H. 817 Schlag, P. 738 Schlierf, G. 235, 884 Schlüter, M. 722 Schmid, M. 378 Schmidt, C.-D. 928 Schmidt, C. G. 779 Schmidt, Ellen 139 Schmidt, F. W. 139 Schmidt, G. 661, 944 Schmidt, J. 198 Schmidt, O.-P. 392 Schmidt, P. 157 Schmidt, R. E. 906 Schmiegel, W. 437 Schmitz, H. J. 651 Schneider, B. 15 Schneider, E. 987 Schneider, M. U. 250 Schneider, W. A. 83 Schneider, W. 306, 506, 592 Schnitzler, G. 976 Schober, O. 861 Schöffling, K. 97, 210, 1043 Schölmerich, J. 326 Schofer, J. 678 Schrecker, O. 235 Schreiber, H.-L. 153 Schreiber, M. A. 511 Schröder, F. 833 Schröder, R. (Berlin) 532 Schröder, R. (Köln) 1047 Schröder, S. 187 Schroll, P. 1047 Schüren, K. P. 638 Schürnbrand, P. 773 Schüssler, P. 511 Schudt, V. 557 Schulz, E. 214 Schulz, U. 750 Schumann, B. 46 Schumann, E. 97 Schumpelick, V. 957 Schuster, R. 666 Schwartau, M. 671 Schwarz, A. 285, 290 Schwarz, F. 55 Schwechheimer, K. 738

Schweisfurth, H. 166

Scollo-Lavizzari, G. 340 Scriba, P. C. 298 Sechtem, U. 218 Seeliger, H. 156, 243, 595 Seib, H.-J. 443 Seidel, D. 973 Seidel, R. 563 Seidl, S. 236 Seiler, D. 115 Sen, S. 817 Senn, H. J. 1034 Sertl, K. 157 Seyfert, S. 285 Siegenthaler, W. 345, 347 Siewert, J. R. 603 Siglow, V. 722 Sill, V. 392 Silny, J. 682 Simon, B. 640, 886 Simon, P. 714 Sinkwitz, K.-D. 198 Sitzman, F. C. 127 Sold, G. 666 Sonnenberg, A. 576 Sonnenberg, Gabriele 765 Staak, M. 893 Stany, J. 356 Stapelfeld, S. 1015 Steck, A. 828 Steere, A. C. 92 Stehr, H. 55 Steigleder, G. K. 3 Stein, H. A. 205 Steinke, B. 1015 Steppert, C. 87 Stieber, J. 412 Stille, W. 899 Stober, T. 817 Stöhr, M. 968 Stömmer, P. 454 Strauer, B. E. 925 Streuli, R. A. 347 Stubbe, P. 773 Stüttgen, G. 193 Stumpe, K. O. 857 Sybrecht, G. 392 Szepesi, S. 422

T

Tauchert, M. 714 Teschke, R. 541, 543 Thaler, H. 283 Thier, W. 722 Thomae, U. 941 Toeller, M. 174, 1043 Töllner, U. 303, 304 Tolon, M. 728 Toomes, H. 935 Trampisch, H. J. 563 Trapp, H. 46 Trautmann, F. 1028 Treese, N. 87 Trendelenburg, F. 392 Trotnow, S. 547 Trübenbach, T. 303, 304 Trübestein, G. 745, 857 Trübestein, R. 745, 857 Trux, F. 976

Tschahargane, C. 50 Tschaikowski, K. L. 116 Tsotsalas, M. 1045

Uhlenbruck, W. 635 Uhlendorf, B. 845 Ulbrich, Th. 714 Ulm, K. 661 Ulmer, W. T. 392, 1005

Vallina, E. 195 Vandevelde, M. 828 Vanhecke, Ch. 46 Verspohl, E. J. 369 Vetter, H. 345, 347 Vetter, W. 345, 347 Vöhringer, H.-F. 290 Vogel, H. 845 Vogel, J. 906 Vogelsang, H. 947 Volk, B. A. 326

Vonesch, H.-J. 426 de Vries, J. X. 951

Wachsmuth, W. 153 Wahlen, W. 127 Walb, D. 183, 186 Waldmeier, P. 378 Walgenbach, S. 618 Waller, D. E. 398 Waller, H. D. 1015 Walter, P. 295 Walter, Th. A. 886 Wander, H.-E. 62 Wannenmacher, M. 910, 913 Watschinger, B. 170

Wehr, M. 117 Weidner, W. 569 Weingart, J. 613 Weinmann, J. 290 Weinzierl, Marlene 709 Weiß, D. 792 Weizel, A. 640

Weber, Ellen 951

Wegscheider, K. 532

Wendt, Th. 123 Wenske, C. 388 v. Werder, K. 432 Werning, C. 805 v. Wichert, P. 853, 868 Wiegand, G. 847 Wiek, K. 807 Wieland, O. H. 537 Wiemers, K. 350 Wienert, V. 997 Wießmann, K. J. 257 Wigger, E. 857 Wilbert, D. M. 396 Wildgrube, H. J. 10, 246 Wildhirt, E. 72 Wildt, L. 462 Wilgalis, M. 857 Wilhelms, E. 499 Wilke, H. 684 Willamowski, K.-D. 97 Willms, B. 97, 768, 1043 Windorfer, A. 127, 151

Winograd, B. 127 Wirth, A. 1006 Wirtz, H.-J. 813 Wirtzfeld, A. 683 Woitowitz, H.-J. 363 Wolkewitz, K. D. 976 Wolpers, C. 597 Woodcock, B. G. 163, 198 Worth, H. 563 Wündisch, G. 127 Wüthrich, B. 257, 981 Wurbs, D. 429

Y

Yousefian, M. 174

Z

Zazgornik, J. 157 Zdolsek, I. 97 Zillessen, E. 446 Zimmermann, R. 55, 951 Zippel, C. 483 Zoltobrocki, M. 210 Zumkley, H. 967 Zurborn, K.-H. 556, 596 Zwipp, H. 397

Personalnachrichten

Ernennungen, Berufungen

Altenkirch, H. 770 Altrup, U. 930 Angermeyer, M. C. 480 Baer, R. 930 Bähr, R. 600 Baltes, Margaret M. 1050 Bartholmes, P. 1010 v. Bassewitz, D.-B. 930 Bauer, Ch. 890 Baumann, J. U. 80 Baumeister, W. 730 Behrendt, Heidrun 1050 Berger, M. 1050 Berger, W. 930 Biniek, E. 560 Bircher, J. 810 Birnbaum, D. 770 Bischoff, K. O. 686 Boeckl, O. 320 Borchard, U. 1050 Brackertz, D. 480 Brandesky, G. 890 Brandt, Ingeborg 770 Brandt, Th. 642 Bratzke, H. 890 Braun, B. 890

Brölsch, Ch. E. 40, 1050 Bron, B. 970 Brühl, P. 810 Brunner, F. P. 520 Büdingen, H.-J. 600 Busse, H. 930 Castell, R. 642 Dauner, Iris 40 Dimpfel, W. 200 Dirnhofer, R. 890 v. Domarus, H. 240 Dreher, R. 200 Drepper, H. 730 Drost, H.-J. 480 Durrer, H. 930 Eicher, W. 280 Eisenhardt, H.-J. 850 Ewers, H. R. 890 Florin, Irmela 40 Flügel, K. A. 642 Fölsch, U. 810 Freudenberg, N. 600 Fritzemeier, C.-U. 1050 Fuchs, Ch. 970 Galaske, R. G. 280 Gebhardt, Ch. 970 Geier, G. 890 Geiger, W. 850 Gell, G. 40

Gerke, E. 686 Gernet, W. 1010 Glossmann, H. 520 Goebel, F.-D. 280 Gotzen, L. 810 Greim, H. 160 Greite, J.-H. 642 Groß-Selbeck, G. 730 Grube, E. 280 Gudat, F. 520 Günther, R. 1050 Gulotta, U. 970 Guthy, E. 810 Hack, G. 770 Hadorn, H.-B. 280 Hanfland, P. 280 Hasilik, A. 240 Hautmann, R. 850 Henn, V. 80 Henze, E. 1010 Hepp, H. R. 280 Herken, R. 40 Hess, W. 686 Hinz, H.-J. 120 Hirner, A. 890 Höcht, B. 480 Höpner, F. 280 Hofmann, N. 730 Hopf, A. 1050

Hoppen, H.-O. 240 Horch, H.-H. 360 Hübener, H.-H. 560 Hüfner, M. 850 Huhn, D. 440 Huk, W. 200 Hunsmann, G. 600 Jonas, D. 400 Jones, P. A. 686 de Jong, Renate 160, 400 Immenkamp, M. 240 Kaiser, W. H. 810 Keller, H. 320 Kim, J.-S. 1010 Klein, K. E. 320 Knoblauch, M. 80 Köhle, K. 1010 Köhler, H. 730, 1050 König, G. 320 Kotz, R. 520 Krisch, Brigitte 480 Krüger, Ch. 240 Kühn, K.-W. 810 Kunstýř, I. 280 Laffers, Z. 770 Lanksch, W. 280 Laux, U. 890 Lehmenkühler, A. 240 Lengeler, J. 40

Lengfelder, E. 280 Lenz, W. 850 Leyendecker, G. 770 Lob, G. 890 Loch, E.-G. 890 Löhlein, D. 810 Loos, D. 730 Luderschmidt, Chr. 810 Luthe, R. 686 Lutz, F. 770 Machleidt, W. 280 Mahrle, G. 360 Maillot de la Treille, Frhr. von, K. 642 Mann, F. 930 Manz, F. 850 Martinius, J. 560 Matern, S. 850 Mathias, K. 970 Matter, A. 850 Mehraein, P. 280 Menges, V. 850 Mense, S. 850 Mertz, M. 40 Metzger, H. 560 Meves, M. 1050 Meyerhoff, H. 240 Möhler, H. 1050 Müller, N. 40, 770 Müller-Faßbender, H. 642 Mutz, I. 40 Neher, M. 850 Neundörfer, B. 520 Niederdellmann, H. 520 Oberleithner, H. 480 Ochs, H. 280 Oelert, H. 642 Opitz, H. J. 770 Ostendorf, P. 560 Pera, F. 280 Peter, H.-H. 810 Peters, H.-D. 480 Peters, U. 1050 Petritsch, P. 770 Piekarski, C. 770 Propping, P. 930 v. Rad, M. 970 Ravens, Ursula 890 Reinhard, U. 560 Reitter, B. 120, 1050 Rentsch, F. 850 Reulen, H.-J. 440 Richard, K.-E. 360 Rickham, P. P. 600 Riehm, H. 520 Riemann, I. F. 480 Ritz, R. 930 Roebruck, P. 850 Rötzscher, V. 1050 Roggenkämper, P. 280 Rohner, H. G. 120 Rommelspacher, H. 890 Roos, B. 440 Säuberli, H. 80 Schaal, K.-P. 850 Schachenmayr, W. 1010 Scherer, R. 240 Schillinger, H. 1050

Schindler, G. 480

Schlake, W. 930

Schmid, J. 770 Schmidt, M. 890 Schmidt, W. 480 Schmitt, H.-E. 80 Schnabel, R. 240 Scholtysik, G. 730 Schrader, J. 1050 Schrör, K. 850 Schultz, G. 850 Schulz, G. 160 Seichter, Ursula 1050 Simon, H. 930 Spanke, O. 770 Spring, A. 280 Stauber, M. 890 Stauffer, U. G. 930 Steinbrück, K. 600 v. Stockhausen, B. 40 Stöffler, G. 686 Strecker, J. 890 Striebel, J.-P. 850 Sundmacher, R. 600 Terruhn, V. 280 Tharandt, L. 686 Thoma, H. 280 Thorns, U. 810 Thümler, P. 686 Thürauf, J. 200 de Tribolet, N. 600 Tröger, H. D. 40 Tyouyopoulos, Nelly 400 Ungethüm, W. 642 Utermann, G. 770 Voigt, K.-H. 360, 890 v. Voß, H. 1050 Wannske, M. 280 Weidenbecher, M. 200 Weihe, E. 560 Werner, H. 770 Willital, G. H. 120 Witting, Ute 120 Wüthrich, B. 930 Zabel, Maria 560

Ehrungen, Auszeichnungen

Akert, K. 80 Bässler, R. 240 Becker, R. 120 Beckmann, R. 850 Bircks, W. 730 Burghardt, E. 200 Cervós-Navarro, J. 770 Christ, B. 440 Creutzfeldt, W. 360 Demling, L. 642 Deppe, H.-U. 810 Diethelm, L. 360 Draeger, J. 1010 Drecoll-Lütjen, Elke 160 Eichelbaum, F. M. 120 Eigen, M. 560 Fassbender, H. G. 730 Fichtner, G. 440 Fischer, H. 480, 560 Fliedner, Th. M. 890

Friederich, H. C. 970 Fritsche, P. 440 Fuchs, W. A. 200 Gaehtgens, P. 850 Geisler, L. S. 40 Göbel, U. 120 Goebell, H. 686 Goerke, H. 642 Gratwohl, A. A. 520 Gross, R. 160 Hampel, K. E. 850 Hauff, G. 930 zur Hausen, H. 1050 Heene, L. 200 Heilmann, K. 120 Hellbrügge, Th. 280 Henseler, H. 560 Hess, W. 1010 Hirschmann, J. 560 Hünig, R. 520 Humbel, R. 770, 890 Hundeshagen, H. 1050 Hutschenreuter, K. 440 Jani, L. 200 Jürgens, H. 120 Kaufmann, H. J. 80 Keul, J. 200 Kirchhoff, P. G. 770 Klein, W. 400 Kleinsorge, H. 1050 Klinner, W. 280 Klüken, N. 120, 440 Kornhuber, H. H. 1010 Kraupp, O. 200 Kröger, E. 400 Kummer, B. 770 Leithoff, H. 320 Lembeck, F. 200 Lesky, Erna 770 Lichtlen, P. R. 40 Linder, F. 480 Lissner, J. 360, 1010 Loebell, E. 810 Löhr, G.-W. 890 Loogen, F. 1050 Loos, M. 320 Luban-Plozza, B. 80 Luchsinger, R. 440 Madaus, R. 1010 Mayer, K. 560 Mayer, Ursula 642 Meßmer, K. 200 Muscholl, E. 200 Oeser, H. 360 Opderbecke, H. W. 200 Ott, H. H. 560 Petrides, P. 1050 Pfeifer, G. 770 Pfeiffer, E. F. 360 Platt, D. 200 Plattig, K.-H. 770 Plester, D. 440 Plewig, G. 120, 400 Pulverer, G. 850 Reubi, F. 200 Rompe, G. 240 Schär, M. 520

Franke, H. D. 970

Friedebold, G. 770

Freund, H.-J. 120, 400

Schettler, G. 80, 890 Schink, W. 770 Schirren, C. 520 Schmähl, D. 890 Schneider, H. P. G. 930 Schneider, W. 1050 Schriefers, H. 686 Scriba, P. C. 440 Seeliger, H. P. R. 40 Seifert, G. 970 Selbmann, H.-K. 280 Siess, M. 440 Staab, H. A. 160, 730 Thofern, E. 40 Ullmann, U. 200 Valentin, H. 642 Vaupel, P. 560 Waller, H. D. 440, 560 Wecker, E. 200 Weller, S. 560 Werner, J. 440 Wirz, H. 200 Witt, A. N. 280 Zingg, E. 850

Habilitationen, Dozenturen

Abb, J. 280 Abdelhamid, S. 560 Adler, G. 1050 Aktories, K. 850 Albrich, W. 642 Altemeyer, K.-H. 120 Angstwurm, H. 642 Asper, R. 930 Athen, D. 280 Bachmann, C. 930 Bauer, G. 240 Bauereiß, K. 890 Bichler, E. 1010 Binder, W. 890 Bister, K. 560 Birkmayer, J. 480 Bode, Ch. 560 Bodemer, W. 890 Bohner, J. 560 Bonzel, T. 240 Both, A. 560 Brass, H. 850 Bratschko, R. 970 Breitbart, E. 440 Buchmann, P. 40 v. Bülow, M. 560 Burkart, Th. 440 Chemnitz, G. 280 Cremer, Th. 850 Daldrup, Th. 730 Dickhuth, H. H. 600 Dorst, K.-G. 520 Drasch, G. 280 Dutz, W. 770 Eder, E. 480 Eichmann, A. 930 Eide, M. 890 Eiermann, W. 642 Erasmi-Körber, Heide 360 Fauser, A. 240 Fiebig, H.-H. 240

Fischedick, A. R. 520 Franke, N. 280 Frey, M. 930 Frisch, H. 520 Fritsch, G. 890 Fuchs, H.-H. 686 Gaab, M. 770 Gabbert, H. 560 Gaertner, H.-J. 560 Galvan, M. 642 Gerber, A. 930 Gethmann, U. 440 Gödde-Salz, Elisabeth 200 Granditsch, G. 400 Grehn, F. 600 Greulich, M. 480 Grote, B. 730 Grünberger, W. 400 Gründer, K. 440 Grüneberger, A. 120 Haasters, J. 686 Hagmaier, V. 930 Hancke, E. 850 Hanka, H.-U. 280 Haschke, E. 520 Hasse, Th. J. 280 Heim, F. A. 440 Herbst, M. 890 Herrlinger, A. 642 Hesse, A. 80 Heß, G. 240 Heuser, L. 360 Hoeffken, H. 850 Höfling, B. 280 Hölscher, M. 360 Hörtnagl, H. 400 Holzer, H. 400 Hopt, U. T. 560 Huth, Ch. 560 Illes, P. 600 Imig, H. 850 Jürgens, G. 400 Kalemba, J. 320 Kamanabroo, D. 520 Karstens, J. H. 1050 Kasper, W. 970 Katz, G. 520 Kauert, G. 642 Kaufmann, M. 850 Kemkes, B.-M. 280 Kiosz, G.-D. 360 Kirch, W. 120, 686 Kirkpatrick, Ch. J. 890 Klingemann, H.-G. 280 Koenig, Annelie 360 König, H. 200 Krämer, R. 280 Krause, K.-H. 850 Kreienberg, R. 320 Kreußer, W. 850 Kuntz, Barbara 400 Lammel, E. 1050 Larbig, D. 320 Lipowsky, G. 642 Maida, Eva-Maria 520 Maier, M. 890 Mangold, U. 360 Manthey, J. 850 Matek, W. 890 Mees, K. 642

Meier, H. 642 Mensing, H. 360 Merkle, N. 360 v. Meyer, L. 280 Miller, B. 890 Möller, P. 850 Mühlemann, H. R. 400 Müller, M. 890 Müller, R. 80 Müller, W. 850 Müller-Klieser, W. 240 Nauth, H.-F. 360 Nees, St. 642 Neugebauer, R. 360 v. Nicolai, H. 1050 Niederle, N. 686 Nitsch, Cordula 280 Nix, W. 320 Oesch-Amrein, Irene 930 Olbrisch, R. R. 730 Opitz, A. 520 Oppel, O. 730 Osborn, J.-F. 600 Pape, G.-R. 280 Passia, D. 730 Peters, F. D. 560 Petersen, K.-U. 320 Petrin, P. 600 Pfefferkorn, J. 520 Pflüger, H. 520 Pflüger, W. 360 Pfreundschuh, M. 480 Pinter, H. 200 Pöllmann, L. 280 Preuner, J. 360 Puchstein, Ch. 520 Reinecke, M. 850 Reske, S.-N. 360 Rinke, H. 642 Ritter, G. 480 Rösen, P. 730 Roggendorf, M. 280 Roscher, A. 600 Rossiwall, B. 160 Rumpold, H. 520 Sahl, H.-G. 360 Salzer, H. 400 Sauerbruch, T. 642 Scheidegger, D. 730 Schmengler, K. 440 Schmid, L. 280 Schmidt, Angela 686 Schmitz, J. E. 1010 Schneider, D. 730 Schober, O. 280 Schreier, M. H. 930 Schuck, M. 642 Schwerdtfeger, W. K. 160 See, W.-R. 440 Spengel, F. A. 280 Städtler, P. 850 Stammberger, H. 770 Stampfel, O. 400 Stein, W. 560 Steinmeyer, E. M. 320 Straube, E. 560 Streeck, U. 400 Stula, D. 850 Stummvoll, H.-K. 890 Szepesi, T. 520

Teichmann, R. 642 Teusch, L. 686 Thon, K. 770 Towfigh, A.-H. 686 Tritthardt, H. 400 Vonnahme, F.-J. 280 Vozeh, S. 280 Wagner, P. K. 560 Walterbusch, G. 810 Walz, P. H. 320 Wambach, G. 850 Weidler, B. 200 Weisweiler, P. 280 Wenzel, H. 560 Windeck, R. 686 Winneke, G. 730 Wolff, F. 360 Wood, W. G. 440 Zidek, W. 520 Zimmermann, V. 480 Zschiedrich, H. 320

Rücktritte, Emeritierungen

Benedetti, G. 320 Eckmann, L. 930 Ehrengut, W. 890 Ehring, F. 730 Frik, W. 320 Gartmann, H. 770 Hess, J. 642 v. Hochstetter, A. 970 Klingmüller, G. 890 Kremer, K. 730 Lenz, W. 320 Leuner, H.-C. 810 Lüdin, M. 890 Marquardt, H.-D. 200 Meier, A. L. 320 Moll, G. 890 Mosebach, K.-O. 890 Niermann, H. 730 Piper, H.-F. 440 Scherer, E. 686 Schrader, A. 280 Schweitzer, H. 730 Simmer, H. 200 Trube-Becker, Elisabeth 730 Viehweger, G. 40 Willich, E. 850

Geburtstage

Adebahr, G. 890 Akert, K. 810 Amelung, W. 520 Baeyer, Ritter von, W. 850 Bäßler, K.-H. 80 Bauer, H.-J. 520 Bauer, K. F. 970 Bein, H. J. 280 Bernhard, K. 280 Binder, H. 560 Böke, W. 40 Braun, O. H. 810 Brettschneider, H. 80 Brussatis, F. 520 Buchholz, R. 770 Burner, M. 560 Corboz, R. 160 Creutzfeldt, W. 770 Dittrich, W. 400 Ehrhardt, H. 480 Eßbach, H. 400 Fehr, A. M. 560 Fellinger, K. 1010 Fischer, C.-H. 160 Friedrich, J.-C. 280 Fritz, H. 560 Gardiol, D. 730 Geks, F. J. 440 Glees, P. 280 Grüner, O. 480 Grützner, A. 400 Gukelberger, M. 1010 Häßler, E. 642 Haffter, C. 120 Hallermann, W. 810 Halter, K. 80 Hamelmann, H. 850 Harmsen, H. 730 Helbig, H.-D. 970 Hienzsch, E. 810 Hoepke, H. 770 Holder, E. 810 Holle, F. 686 Hollmann, S. 686 Holzmann, M. 520 Idelberger, Kh. 600 Isler, W. 360 Jäger, A. 810 Kaeser, H. E. 480 Kaufmann, H. J. 930 Keiderling, W. 770 Klages, W. 600 Klingenberg, G. 40 Knothe, H. 560 Koch, F. 560 Koller, Th. H. 600 Kracht, J. 440 Krauß, H. 686 Krenkel, W. 200 Krentz, K. 850 Kummer, B. 600 Lachnit, V. 890 Lapp, H. 320 Lax, H. 120 Lehnhardt, E. 642 Lembcke, W. 520 Lenz, W. 200 Leydhecker, W. 686 Lindner, A. 440 Lüdeke, H. 810 Lüllmann, H. 560 Magenat, P. 850 Maier, C. 320 Martius, G. 160 v. Massenbach, W. 40 Mauermayer, W. 890 Mayor, G. 520 Merz, W. 686 Meyer, H.-H. 930 Moser, F. 642 Nevinny-Stickel, J. 160 Oberdalhoff, H. 970 Ott, V. R. 810

Paletta, B. 80

Pampus, F. 400
Pietruschka, G. 686
Rausch-Stroomann, J.-G. 560
Roemer, G.-B. 480
Rosemann, H.-U. 400
Schäfer, H.-E. 1010
Scharf, J. 400
Schlegel, K.-F. 930
Schmid, W. 80
Schreier, K. 320
Schweitzer, H. 480
Schwenk, A. 850
Seiferth, B. 1010
Selbach, H. 850
Senn, A. 930
Sonnenschein, C. 360

Spang, K. 930 Spohn, K. 970 Stämpfli, R. 930 Steinhardt, G. 810 Stochdorph, O. 520 Strupler, W. 970 Stüttgen, G. 120 Tonutti, E. 200 Urban, H. 890 Vorlaender, K.-O. 930 Wagner, H.-J. 400 Wende, K. 1010 Wetterer, E. 120 Wildhirt, E. 480 Windorfer, A. 200 Witt, N. 200 Wohlzogen, F. X. 400 Zuppinger, A. 850 Todesfälle Breuninger, H. 480 Dahr, P. 520 Francillon, M. R. 120 Gesenius, H. 1010

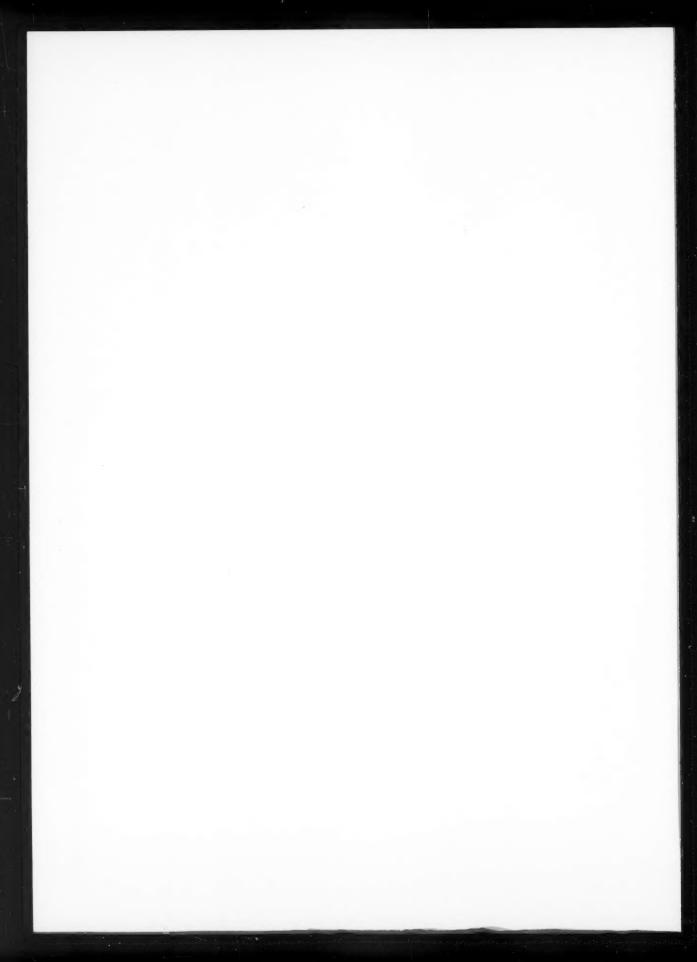
Gross, F. 600

Gumrich, H. 730 Hagen, J. 360

Höring, F. O. 480

Holländer, L. P. 80

Kepp, R. K. 730 Kunkel, H. G. 686 Linzbach, J. 600 Mall, G. 560 Menghini, G. 72 du Mesnil de Rochemont, R. 686 Naumann, E. 160 Pfaender, P. 810 Püttner, J. 440 Trautscholdt, I. 480 Vetter, K. 40 Vöge, A. 970 Wacker, A. 770 de Watteville, H.-P. 560 Zenker, R. 200



Deutsche Medizinische Wochenschrift

Anschrift für Schriftleitung und Georg Thieme Verlag: 7000 Stuttgart 30, Rüdigerstraße 14

Schriftleitung:

Prof. Dr. P. C. Scriba Lübeck

Prof. Dr. W. Siegenthaler zürich

Prof. Dr. A. Sturm Herne/Bochum

Prof. Dr. F. Kümmerle Mainz

Dr. R. H. Rosie Stuttgart

Dr. W. Kuhn Stuttgart

Inhaltsverzeichnis für den 109. Jahrgang 2. Halbjahr 1984 Hefte 27–51/52



Georg Thieme Verlag Stuttgart · New York

Diejenigen Bezeichnungen, die zugleich eingetragene Warenzeichen sind, wurden nicht besonders kenntlich gemacht. Es kann also aus der Bezeichnung einer Ware mit dem für diese eingetragenen Warenzeichen nicht geschlossen werden, daß die Bezeichnung ein freier Warenname ist. Ebensowenig ist zu entnehmen, ob Patente oder Gebrauchsmuster vorliegen.

Alle Rechte, insbesondere das Recht der Vervielfältigung und Verbreitung sowie der Übersetzung, vorbehalten. Kein Teil des Werkes darf in irgendeiner Form (durch Photokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren) ohne schriftliche Genehmigung des Verlages reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

Some of the product names, patents and registered designs referred to are in fact registered trademarks or proprietary names even though specific reference to this fact is not always made in the text. Therefore, the appearance of a name without designation as proprietary is not to be construed as a representation by the publisher that it is in the public domain.

All rights, including the rights of publication, distribution and sales, as well as the right to translation, are reserved. No part of this work covered by the copyrights hereon may be reproduced or copied in any form or by any means – graphic, electronic or mechanical including photocopying, recording, taping, or information and retrieval systems – without written permission of the publisher.

 $@ Georg \ Thieme \ Verlag \ Stuttgart \cdot New \ York \ 1984-Printed \ in \ Germany-Druckhaus \ D\"{o}rr, \ Inh. \ Adam \ G\"{o}tz, \ Ludwigsburg$

Sachverzeichnis¹

A

Acetylsalicylsäure, Divergenz pharmakologischer und klinischer Wirkungen **1211** -, Nebenwirkungen 1301

Aciclovir, Herpes-simplex-Prophylaxe bei Immunsuppression 1346

Adenom, autonomes, der Schilddrüse 1588

 der Brunnerschen Drüsen 1227

Adipositas, Implantation eines Magenballons **1200**, 1263 Adrenalin-Schock bei Phäo-

chromozytom 1885
»Adult respiratory distress syn-

drome«, Therapie 1135 Äthanol, Blut-, Einfluß von Metoprolol auf Eliminationskinetik **1557**

Agoraphobie, Atemtherapie 1944

AIDS, Klinik und Verlauf **1955**– mit Glomerulosklerose 1178
Akrosyndrom, papulovesikulöses 1467

Akupunktur, Ohr- 1090 Alkohol bei Knollenblätterpilzvergiftung 1263

 Blut-, Einfluß von Metoprolol auf Eliminationskinetik
 1557

- und Krebs 1089

 –, Wirkung auf Blutbildung 1247

Alkoholismus, Diagnose 1502 -, Hyperlipämie-Induktion 1728

-, Leberschäden 1516

 und diabetische Retinopathie 1505

Allergie, Strumpffarben- 1469 Alter, Polyneuropathie bei Porphyrie 1343

 Schenkelhalsfrakturen und Osteoporose bei Frauen 1138

Aluminium und Blasenkrebs 1865

Amöbenabszeß, nekrotisierender 1180

Amylase, Bestimmung im Serum oder Urin? 1134

Amylase, chronische Erhöhung bei primärem Sicca-Syndrom 1604

Amyloid A, Serum-, Erhöhung bei Typ-I-Diabetes-Behandlung mit Insulinpumpe 1089 Amyloidose 1179

- des Dünndarms 1908

Anämie, aplastische, Pathogenese und Therapie 1816

bei Astrozytom 1946
, sideroachrestische, bei

M. Crohn 1023, 1424

 und Hyposiderinämie bei M. Crohn 1744

Analgesie, On-Demand-, mit Tramadol bei Rippenserienfraktur 1449

Aneurysma der Aorta thoracica 1788

der Koronararterien 1236
 Angina pectoris, antianginöse
 Wirksamkeit von zellulosegebundenem oralem Nitroglycerin 1187

- -, aortokoronarer Bypass

- -, Diät 1465

- -, Dipyridamol-Test 1481

Angiodysplasie, gastrointestinale, prophylaktische Sklerosierungsbehandlung 1942

, kolorektale 1549

Angiographie, Diagnostik extrakranieller Stenosen und Verschlüssen 1595

Angiotensin-Converting-Enzym, Hemmsubstanzen zur Therapie von Hypertonie und Herzinsuffizienz 1295

Angstvorstellungen 1546 Antigen CA 12-5 bei Pankreasund Kolonkarzinom 1949

CA 19-9, diagnostische Bedeutung bei Karzinomen des Verdauungstraktes und kolorektalem Karzinom 1141, 1309, 1410, 1869, 1935, 1949

 -, carcinoembryonales, Aussagekraft als Tumormarker 1219

-, -, bei Frischzellentherapie 1741

-, -, bei kolorektalen Tumoren 1309, 1949 Antigen, carcinoembryonales, Pankreaskarzinom-Diagnostik **1410**, **1949**

Antikoagulantien, Auslösung intramuraler Darmwandblutung 1686

 –, hämorrhagische neurologische Komplikationen 1653

und Östrogene, Interaktion
 1725

Antikörper, IgG- und IgA-, gegen EBV-assoziierte Antigene bei Tumoren und infektiöser Mononukleose **1837**

 monoklonale, Nachweis maligner Zellen im Liquor 1466
 Antikonzeption und Cyclospo-

rin A, Leberschädigung bei Kombination 1989 Aortenklappe, bikuspide 1748 Apoplexie, akute, Therapie

1780 Arrhythmie, supraventrikuläre, transvenöse elektrische His-Bündel-Ablation **1329**

Arsen, Vergiftung durch imprägniertes Brennholz 1466

Arteria carotis, Diagnostik von Stenosen und Verschlüssen 1595

Arteriopathie, obliterierende, Einfluß von Ticlopidin 1240

Arteriosklerose extrakanieller Halsgefäße, Diagnostik mit zweidimensionalem Ultraschall 1878

 Beeinflussung durch Hyperlipidämie-Behandlung 1090

 –, gesteigerte Prostacyclin-Biosynthese 1946

- und Ernährung 1862

und Vasektomie 1501
 Arthroskopie, Knie- 1178
 Arzneimittel, Bioverfügbarkeit

1381 Arztbrief, Nutzen 1585 Arztrecht, ärztliche Behand-

Arztrecht, ärztliche Behandlungspflicht in Selbstmordfällen 1738

 –, ärztliche Weiterbildung setzt Anleitung durch ermächtigten Arzt voraus 1619

 –, Aufzeichnungen während des Bereitschaftsdienstes und ärztliche Schweigepflicht 1215

 –, Aushändigung fremder Arztunterlagen an Sozialgerichte 1083 Arztrecht, rechtliche Maßstäbe des medizinischen Standards 1458

 Schwangerschaftsabbruch durch niedergelassene Ärzte 1259

 Schweigepflicht und Schweigerecht gegen den Willen des Krankenhausträgers 1379

 Wegnahme von Medikamenten zum eigenen Schutz des Patienten 1860

Asphyxie, tödliche, durch Nahrungsmittel bei Kindern 1991

Asthma bronchiale, Selbstkontrolle der Lungenfunktion mit Peak-flow-Meter 1529

Astrozytom und Anämie 1946 Aszites und Endoskopie, Ateminsuffizienz als Komplikation 1626

Atemlähmung bei Quadriplegie, Zwerchfellstimulation 1546

Atemnotsyndrom, akutes, des Erwachsenen, bei Mykoplasma-Infektion der Lunge, Dialysebehandlung 1175

 des Erwachsenen und Leukopenie 1545
 Atemtherapie bei Agoraphobie

1944 -, postoperative 1084

Atemwegserkrankungen, epidemische, in klimatisierten Räumen 1864

 Behandlung mit Fusafungin 1940

 obstruktive, Sauerstoffbehandlung 1425

Atenolol, Propranolol und Nifedipin bei Zigarettenrauchern 1945

Athrombozytose unter Cefotaxim-Azlocillin-Kombinationstherapie 1423

Audiometrie, Impedanz-, bei Schulkindern 1905

Augentropfen, jodhaltige, und Hyperthyreose 1304

Aurikulotherapie 1090

Autotransplantation in der endokrinen Chirurgie 1609

Azathioprin, Immunsuppression nach Nierentransplantation 1689

¹ Die fettgedruckten Zahlen bedeuten Originalarbeiten, die Kursivzahlen Mediquiz.

В

Baker-Zyste 1548
Beatmungstuben, Adhäsion
von Mikroorganismen 1148

Becken-Bein-Venenthrombose, tiefe, Therapie 1336

Bikuspide Aortenklappe 1748 Biopsie, ungezielte, bei Gastroskopie **1509**, 1990

Bioverfügbarkeit von Arzneistoffen 1381 Bisoprolol bei koronarer Herz-

krankheit 1914 Blasenkrebs bei Aluminium-

Arbeitern 1865 Blut, okkultes, im Stuhl, Diagnostik 1890

Blutbildung unter Alkoholeinwirkung 1247

Blutdruck, Einfluß der Armposition auf Meßergebnis 1865 Blutgase, arterielle, Punktion

zur Bestimmung 1621 Blutviskosität und Fischöl 1545 Blutzucker, Selbstmessung bei Diabetes Typ I, Qualitäts-

kontrolle 1553 Bromocriptin und Levodopa, Behandlung des Parkinson-Syndroms 1279

Bronchialkarzinom, nichtkleinzelliges, Therapie mit Ifosfamid und Cisplatin 1059

Bronchiolo-alveoläres Karzinom 1307

Brunnerom 1227

Burkitt-Lymphom, IgG- und IgA-Antikörper gegen EBVassoziierte Antigene 1837

Bynass, aortokoronarer, bei schwerer Angina pectoris 1671

C

CA 12-5 bei Pankreas- und Kolonkarzinom **1949**

CA 19-9, diagnostische Bedeutung bei Pankreaskarzinom und kolorektalen Tumoren 1141, 1309, 1410, 1869, 1935, 1949

Cadmium-Dämpfe, Ursache von Lungenschäden 1426

Calcinosis cutis dystrophica am Knie 1626

Calcitonin bei akuter Pankreatitis? 1903

Cannabis, Psychose als Abususfolge 1225

Captopril, Beeinflussung ergotamin-induzierter peripherer Ischämien 1090

 bei Hypertonie und Herzinsuffizienz 1295
 Carboxypeptidase N 1254 Carcinoembryonales Antigen, diagnostische Bedeutung bei Karzinomen des Verdauungstraktes 1141, 1309, 1410

Cardiakarzinom, relative Zunahme 1303

Carotisstenose, Diagnostik mit zweidimensionalem Ultraschall 1878

und -verschluß, Diagnostik
 1595

Carotisverschluß, mikrochirurgische Bypass-Operation 1413

Chlamydia trachomatis, Genitalinfektionen, Zunahme 1426

Chlorgasvergiftung durch hypochlorithaltige Sanitärreiniger 1874

Choledochus-Rezidivsteine, Chemolitholyse über nasobiliäre Verweilsonde **1232**, 1462

Cholegraphie, intravenöse 1927 Cholelithiasis, atypische Symptomatik im Alter 1586

 bei Diabetes mellitus, autonome Neuropathie als Risikofaktor 1712

- und akute Pankreatitis 1349, 1704

Cholestase, intrahepatische, nach Propafenon 1525

Cholesterin, Nahrungs-, und Plasma-Lipoproteine 1385

 Serum-, und Kaffeekonsum 1865
 Choleszintigraphie, Galleleck-

Diagnostik 1398 Cholezystolithiasis, koloskopi-

sche tranfistuläre Extraktion
1384

-, Prophylaxe durch Weizenkleie **1284**

Chordae tendineae der Mitralklappe, rupturierte 1627

β-Choriongonadotropin, Aussagekraft als Tumormarker 1219

Chymotrypsin im Stuhl, indirekter Pankreasfunktionstest 1527

Cimetidin bei Ulcus duodeni 1344

 Dosierungsvergleich bei Ulcus duodeni 1087

 Hemmung der intragastralen Acidität 1767

Cineangiographie, Größenbestimmung des linken Vorhofs 1221

Cisplatin und Ifosfamid bei nicht-kleinzelligem Bronchialkarzinom 1059

Clostridien-Sepsis 1876

Codein, Induktion akuter Pankreatitis? 1544 Co-Dergocrinmesylat, hämodynamische Wirkung bei Hypertonie 1064

Coffein, Wirkungsmechanismus 1491

Colitis ulcerosa, Autoantikörper gegen intestinale Becherzellen 1963

Computertomographie bei Insulinom 1783

bei Nebennierentumoren
 1494

Diagnose intramuraler
 Darmwandblutung bei Phen-procoumon-Behandlung

 Diagnostik retroperitonealer Gasansammlung 1313

-, Emissions-, zerebrale, mit

123 J-markierten
Amphetaminen 1155

 vor Lumbalpunktion? 1902
 Corpus callosum, Agenesie 1707

Corticosteroide, Maskierung einer Lepra-Infektion 1546 Cumarine, hämorrhagische

Cumarine, hämorrhagische neurologische Komplikationen **1653**

Cyclosporin A, Immunsuppression nach Nierentransplantation 1689

 und Antikonzeption, Leberschädigung bei Kombination 1989

D

Darmspülung, orthograde, mit Ringer-Lactat-Lösung 1824

Darmwandblutung, intramurale, während Phenprocoumon-Behandlung 1686

Deferoxamin bei Hämosiderose 1669, 1682

Dermatitis atopica, Therapie 1940

Desinfektion, Flächen-, im Krankenhaus **1696**

-, Fußboden-, im Krankenhaus 1303

Diabetes mellitus, autonome Neuropathie und Cholelithiasis 1712

– , Empfehlungen zur Beratung über Berufswahl und
Berufsausübung 1499

Berufsausübung 1499

– "Früherkennung einer parasympathischen Neuropathie 1546

- –, »Frühmorgen-Phänomen« 1464

- -, Hyponatriämie 1426

– und Myokardinfarkt 1345
–, Retinopathie und Alkoholmißbrauch 1505

 – , Wachstumshormon und Spätkomplikationen 1181 Diabetes mellitus, Wissensstand bei Ärzten und Patienten 1663

 Typ I, Einfluß von Fett auf Blutzucker und Insulinverbrauch nach Kartoffel-, Reisund Apfelkonsum 1589

 – –, Qualitätskontrolle der Blutzuckerselbstmessung
 1553

 – –, Serum-Amyloid-A-Erhöhung bei Behandlung mit Insulinpumpe 1089

Typ II, Plasmapherese-Behandlung 1571, 1904

Diarrhoe, chronische, durch Laxantienabusus, Diagnostik 1607

Dipyridamol, Divergenz pharmakologischer und klinischer Wirkungen 1211

Test, Sensitivität 1481
 Diuretika und Plasma-Kreatinin 1421

nin 1421 Down-Syndrom und Schilddrüsendysfunktion 1425

Drogenabhängigkeit, katamnestische Ergebnisse 1101

Drüsenkörperzysten des Magens, Häufigkeit und Bedeutung 1753

Ductus arteriosus persistens, transfemoraler Verschluß

Duodenalkarzinom, Diagnostik 1809

Duodenalpolypen **1183**Durchblutungsstörungen, zerebrale, mikrochirurgische Bypass-Operation **1413**

Dysmorphismus, lobärer, der Nieren 1268

Dysostosis cleidocranialis 1308

E

Echinococcus cysticus 1092 Echinokokkose, Mebendazol-Therapie **1521**

Echokardiographie, Größenbestimmung des linken Vorhofs 1221

Eikosapentaensäure und Blutviskosität 1545

Eisen, Resorptionsstörung bei M. Crohn **1023**, 1424

Ekzem, endogenes, Therapie 1940

Elektrokardiogramm, Veränderungen bei zentralnervösen Affektionen 1821

Embolia cutis medicamentosa 1947

Emissions-Computertomographie, zerebrale, mit ¹²³J-markierten Amphetaminen **1155** Enalapril bei Hypertonie und Herzinsuffizienz 1295

Endokrinopathien, autoimmune, Plasmapherese-Behandlung 1571, 1904

Endoskopie und Aszites, Ateminsuffizienz als Komplikation 1626

Enzephalitis, Herpes-simplex-1623

Röteln-, ungewöhnlicher Verlauf bei einem Erwachsenen 1796

Epilepsie, Diagnostik mit zerebraler Emissions-Computertomographie 1155

, vorgetäuschte, bei Kindern 1585

Ergotismus, Beeinflussung durch Captopril 1090 Erkenntnislehre und Medizin

1538

Ernährung, enterale, durch perkutane endoskopische Gastrostomie 1203

parenterale, Katheterkomplikationen 1053 -, Subclavia-Thrombose als

Katheterkomplikation 1305 und Arteriosklerose 1862

Ersatz-Normalschlagbigeminus 1948

Etretinat, teratogene Wirkung 1476

Exsikkose als Katarakt-Risikofaktor? 1991

Extrasystolie, stabile ventrikuläre, Wirkung von Lorcainid

Faktor-VIII-Konzentrate bei v.-Willebrand-Jürgens-Syndrom 1800

Famotidin, Hemmung der intragastralen Acidität 1767 Fasciola hepatica, Wirkung von

Praziquantel 1486 Femoralisparese nach vaginaler

Hysterektomie 1848 α-Fetoprotein, Aussagekraft als Tumormarker 1219

Fettleber, Alkohol- 1516 Fett, Nahrungs-, Einfluß auf Blutzucker und Insulinverbrauch nach Kartoffel-, Reisund Apfelkonsum bei Typ-I-Diabetikern 1589

Fettsäuren, ungesättigte, und Blutviskosität 1545

Fibrinolytika, hämorrhagische neurologische Komplikationen 1653

Fibrinopeptid A, Plasma-, zytostatika-induzierter Anstieg 1823

Fibroadenom 1427

Fischöl und Blutviskosität 1545 Flächendesinfektion im Krankenhaus 1696

Flecainid, cholestatischer Ikterus als Komplikation 1863

Flugreisen bei chronisch-obstruktiver Lungenkrankheit 1464

Fluoridprophylaxe der Zahnkaries 1220

Fosfestrol-Tetranatrium, Induktion rezidivierender Thrombose trotz oraler Antikoagulantienbehandlung 1725

Frischzellentherapie, Einfluß auf CEA-Spiegel 1741

Fusafungin bei Infekten der oberen Luftwege 1940 Fußbodendesinfektion im Krankenhaus 1303

Galleleck, choleszintigraphische Diagnostik 1398

Gallenblase, Kontraktilität bei Diabetes mellitus 1712

Gallenblasenstein, koloskopische transfistuläre Extraktion 1384

Gallenblasenwand, polypoide Läsionen 1068

Gallengangsdrainage, ultraschallgesteuerte perkutane transhepatische 1072

Gallensteinbildung, Prophylaxe durch Weizenkleie 1284

Gallensteine, atypische Symptomatik im Alter 1586

Gas, retroperitoneal, Diagnostik durch bildgebende Verfahren 1313

Gasbrandinfektion, endogene 1867

Gastritis, Oberflächen- 1542 Gastroskopie, ungezielte Biopsie 1509, 1990

Gastrostomie, perkutane endoskopische, zur enteralen Ernährung 1203

Gelbfieber in Zentralafrika, Epidemiologie 1135

Gen-Transfer durch Retroviren 1625

Gesellschaft zur Erforschung des plötzlichen Säuglingstodes 1225

Gesichtsverletzungen durch Hundebisse 1865

Gianotti-Crosti-Syndrom 1467 Glomerulonephritis 1547 Glomerulosklerose bei AIDS

1178 Glucose, Blut-, Selbstmessung bei Diabetes Typ I, Qualitätskontrolle 1553

Glutamat-Dehydrogenase, Serum-, Bedeutung massiv erhöhter Aktivität 1789 Gold-Kolitis 1583

Gonorrhoe, Rückgang aus Furcht vor AIDS 1346 Gynäkomastie, Diagnostik

-, Tamoxifen-Behandlung 1678

H

Hämodialyse bei akutem Atemnotsyndrom des Erwachsenen mit Mykoplasma-Infektion der Lunge 1175

-, Langzeit-, psychiatrische Aspekte 1614

Überlebenszeit und Todesursachen 1833 Hämodilution bei Hypervisko-

sitätssyndrom infolge Polyzythämie 1643

-, isovolämische, mit mittelmolekularer Hydroxyäthylstärke bei peripherer arterieller Verschlußkrankheit 1844

Hämoglobine, glykosylierte

Hämophilie mit hämophilem Pseudotumor 1140 Hämosiderose, Deferoxamin-

Therapie 1669, 1682

Handschuhe bei Verrichtungen am Krankenbett? 1940 Harnwegsinfekte, Ätiologie

und Therapie 1370 Hashimoto-Thyreoiditis, Pathogenese und Diagnostik

Therapie 1421 Hauttumoren nach Sonnenex-

position bei Immunsuppression 1545

Hemeralopie, Behandlung mit Vitamin A 1346

Heparin, Anstieg der Serum-Transaminasen 1466

Blutprobenentnahme 1826 -, hämorrhagische neurologi-

sche Komplikationen 1653

-, niedermolekulares Analog, bei heparin-induzierter kutaner Reaktion 1326

Hepatitis, Alkohol- 1516 B, Endemie bei leukämie-

kranken Kindern 1941 -, eingeschränkter Schutz-

impfungserfolg? 1136, 1422 -non A-non B, Kombination

mit akuter Polyneuritis 1160 -, und Schwangerschaft 1461

Herpes-simplex-Enzephalitis 1623

-, Prophylaxe bei Immunsuppression mit Aciclovir

Herpes zoster, traumatische Auslösung 1461

Herzinsuffizienz, Wirkung von Captopril und Enalapril 1295

Herzkrankheit, angeborene zyanotische, intellektuelle Entwicklung ohne Operation verzögert 1946

koronare, antianginöse Wirksamkeit von zellulosegebundenem oralem Nitro-

-, -, aortokoronarer Bypass

-, -, Diät 1465

-, -, Dipyridamol-Test 1481

Wirkung von Bisoprolol

Herz-Lungen-Maschine und Hirndurchblutung 1864

Herzrhythmusstörung, supraventrikuläre, transvenöse elektrische His-Bündel-Ablation 1329

Herzschrittmacher, Fehlfunktion bei Batterie-Erschöpfung 1708

Stimulationshemmung durch Muskelpotentiale 1628

Herzvorhof, linker, Größenbestimmung bei Mitralvitium

Hirndurchblutung nach extrakorporaler Zirkulation 1864

Hirndurchblutungsstörungen, mikrochirurgische Bypass-Operation 1413

His-Bündel-Ablation, transvenöse elektrische, bei supraventrikulärer Arrhythmie 1329

Hörschäden durch Lärm 1429 Hörverlust, Vitamin-D-Therapie? 1085

Hüftgelenke Neugeborener, Untersuchung 1089

Hüftgelenksdysplasie, sonographische Frühdiagnostik 1178 Hundebiß, Gesichtsverletzungen 1865

Husten und Rauchen bei Schulkindern 1825

Hydroxyäthylstärke, mittelmolekulare, bei peripherer arterieller Verschlußkrankheit 1844

Hypercholesterinämie, Therapie 1781

Hyperglykämie und Hyponatriämie 1426

Hyperkapnie und Zwerchfellfunktion 1945

Hyperkinesen, späte, nach Neuroleptika-Behandlung

Hyperlipidämie, alkohol-induzierte, Diagnostik 1728

antiatherogener Effekt der Therapie 1090 Hypernephrom 1828

Hyperparathyreoidismus, sonographische Lokalisation von Nebenschilddrüsenadenomen 1108, 1382

Hyperplasie, fokale epitheliale, Virusgenese 1763

Hyperthyreose, jod-induzierte 1077, 1081

 nach jodhaltigen Augentropfen 1304

-, Plasmapherese-Behandlung 1571, 1904

Hypertonie, arterielle, Behandlung mit Nifedipin 1302

-, -, Blutdruckverhalten bei kurklinischer Behandlung 1823

 –, –, hämodynamische Wirkung von Co-Dergocrinmesylat 1064

-, -, in der Schwangerschaft,
 Entspannungstraining 1825
 -, -, Patienten-Compliance

1705

 –, –, β-Rezeptorenblocker zur Belastungsdrucksenkung 1582

 -, -, Wirkung von Captopril und Enalapril 1295

Hypochlorithaltige Sanitärteiniger 1874

Hypoglykämie und Hypothermie 1586

Hyponatriämie bei Hyperglykämie 1426

ämie 1426 Hyposiderinämie und Anämie

bei M. Crohn 1744 Hypothermie und Hypoglykämie 1586

Hypothyreose, jod-induzierte 1077

–, kongenitale, in Südbayern1918

Hysterektomie, vaginale, Femoralisparese als Komplikation **1848**

¥

Ichthyosis, Zusammenhang mit γ-GT-Erhöhung? 1342

Ifosfamid und Cisplatin bei nicht-kleinzelligem Bronchialkarzinom 1059

Ikterus, cholestatischer, bei Flecainid-Therapie 1863

Flecainid-Therapie 1863

- bei Paracetamol-Überdosierung 1225

Iloprost, Behandlung des Raynaud-Phänomens bei Sklerodermie **1433**

Immundefekt-Syndrom, erworbenes, Antikörper gegen menschliches T-Zell-Leukämie-Virus Typ III **1709**

-, -, Autopsiebefunde 1991 -, -, mit Glomerulosklerose 1178 Immundefekt-Syndrom, erworbenes, Klinik und Verlauf 1955

Immunglobulin-D-Plasmozytom 1775 Immunglobuline, unspezifische

Therapie 1987 Immunthyreoiditis, Therapie

1421
Impedanz-Audiometrie bei

Schulkindern 1905 Impetigo herpetiformis 1667 Infertilität, kein Zusammenhang mit Mykoplasma-Infektion 1346

Influenzavirus, Immunität gegen Typ A und B 1970

Infrarot-Koagulation, Zulassung zur Kassenabrechnung 1546

Injektion, intramuskuläre, Komplikationen 1503

Insuffizienz, respiratorische, bei Aszites nach endoskopischer Verödung von Ösophagusvarizen 1626

-, -, Sauerstoffbehandlung 1425

-, zerebrovaskuläre, Diagnostik mit zerebraler Emissions-Computertomographie
 1155

-, -, mikrochirurgische Bypass-Operation 1413

Insulinom, periodisch aktives 1543

 und intraoperativer Einsatz bildgebender Verfahren 1783

Insult, akuter zerebraler ischämischer, Therapie 1780

Intentionspotential, motorisches **1692** Isosorbiddinitrat, Toleranz-

entwicklung 1124

J

Jod in Augentropfen und Hyperthyreose 1304

-, exzessive Zufuhr und ihre Folgen 1077

 Resorption aus PVP-Jod-Präparaten 1401

Jodmangel, kongenitale Struma und kongenitale Hypothyreose in Südbayern 1918

Juckreiz bei atopischer Dermatitis, Therapie 1940

K

Kaffee und Serum-Cholesterin 1865

Kaposi-Sarkom 1267 Kardiomyopathie, hypertrophi-

sche obstruktive 1868 -, - -, Septumresektion 1749 Kardioversion, endokardiale, bei ventrikulärer Tachykardie 1443

Karpaltunnelsyndrom, Leitsymptom bei generalisierter Tendomyopathie 1793

Karzinom, bronchiolo-alveoläres 1307

 kolorektales, diagnostische Bedeutung von CA 19-9 1935

-, -, - - - und CEA 1141 -, -, Untersuchung auf okkultes Blut im Stuhl 1890

Katarakt, Exsikkose als Risikofaktor? 1991

Katheter, zentralvenöser, perkutane transluminale Extraktion bei intrakardialer Embolisation 1361

-, -, Subclavia-Thrombose als Komplikation 1305 Keratoakanthom 1387

Kiefernzyste 1507 Kinder aus Armenvierteln,

Klinikeinweisungen 1945 Kindesmißhandlung oder Bewegungsübung? 1345

Kindstod, plötzlicher, und Virusinfektion der Atemwege 1825

Kinetose, Prophylaxe mit TTS-Scopolamin 1881

Klinikeinweisung von Kindern aus Armenvierteln 1945 Knie, Arthroskopie 1178

-, Calcinosis cutis dystrophica 1626

Knochenmarktransplantation bei chronischer myeloischer Leukämie 1074

 bei Panmyelopathie und Leukämien 1909

Knotenstruma, Malignomhäufigkeit und Operationsindikation 1319

-, thyreotrope Hypophysenfunktion und Schilddrüsen-

hormone postoperativ 1757 Körpergewicht und Rauchen 1137

Kohlenhydrate, Einfluß von Nahrungsfett auf Resorption bei Typ-I-Diabetikern **1589** Kolitis, Gold- 1583

Kolon-Doppelkontrast nach Rektoskopie 1304

Kolonkarzinom, CA 12-5 im Vergleich mit CA 19-9 und CEA **1949**

Kolorektale Angiodysplasien 1549

- Tumoren, Diagnostik mit CEA und CA 19-9 **1309**

Koloskopie, endoskopischradiologisch dokumentierte 1197, 1462

mit Milzruptur-Folge 1782
 Kontaktdermatitis, chronische photoallergische 1827

Kontrastmittelreaktionen, Prophylaxe und Therapie 1264 Kontrazeption, hormonale, und Porphyrie 1701

Kopfschmerzen, chronische, durch Nasenseptum-Deviation 1224

 im Kindesalter, Diagnostik und Therapie 1930
 Koronararterienaneurysmen

1236
Kotstein der Appendix 1052

Kreatinin, Plasma-, und Diuretika 1421

Kreatinkinase, Serum-, erhöhte Aktivität 1172, 1305, 1462, 1822

Krebs, Kenntnisse der Patienten 1864 Krebshäufigkeit in der Bundes-

republik 1735 Kreislauf, extrakorporaler, und Hirndurchblutung 1864

L

Lärm, Hörschäden **1429** Läsionen, polypoide, der Gallenblasenwand **1068**

Laxantienabusus, Ursache chronischer Diarrhoe, Diagnostik 1607

Lebensjahre, verlorene 1264 Leberkarzinom, fibrolamelläres, Neurotensin als Tumormarker 1625

Leberresektion, Indikation und Risiko 1730

Leberschädigung durch Kombination von Antikonzeption und Cyclosporin A 1989

Leberzirrhose, Alkohol- **1516**-, dekompensierte, Rekompensation durch peritoneo-pleuralen Shunt? 1703

Lepra, Maskierung durch Corticosteroide 1546 Léri-Syndrom 1508

Leukämie, akute, Knochenmarktransplantation 1909

-, -, zytostatika-bedingter Anstieg des Fibrinopeptid-A-Plasmaspiegels 1823

 bei Kindern, Hepatitis-B-Epidemie 1941

 -, chronische lymphatische, IgG- und IgA-Antikörper gegen EBV-assoziierte Antigene 1837

-, -, myeloische, Knochenmarktransplantation 1074,

-, - -, molekulargenetische Aspekte **1894**

 , lymphatische, akute und chronische, biochemische Marker 1375 Leukoplakie, enorale und pharyngeale, Koinzidenz mit Unterlippenkarzinom 1229

Levodopa und Bromocriptin, Behandlung des Parkinson-Syndroms 1279

Lichen ruber erosivus 1051 Lichtdermatose, polymorphe 1139

Lipomatose 1542

Lipoproteine, Plasma-, und Nahrungs-Cholesterin 1385 Lippenkarzinome und -prä-

kanzerosen 1229 Liquor, Nachweis maligner Zellen durch monoklonale Antikörper 1466

Liquorzellen, Oberflächenmarker-Analyse zur Differentialdiagnose intrathekaler Lymphopleozytosen 1760

Litholyse, chemische, von Choledochus-Rezidivsteinen 1232, 1462

Lorcainid bei stabiler ventrikulärer Extrasystolie **1829** Lumbalpunktion nach Compu-

tertomographie 1902 Lungenfunktion bei Asthma bronchiale, Selbstkontrolle mit Peak-flow-Meter **1529**

Lungenkrankheit, chronischobstruktive, und Flugreisen 1464

Lungentuberkulose, Behandlungsergebnisse **1418** Lyell-Syndrom *1747*

Lymphadenopathie-Syndrom, Antikörper gegen menschliches T-Zell-Leukämie-Virus Typ III 1709

 –, Klinik und Verlauf 1955
 Lymphom, Burkitt-, IgG- und IgA-Antikörper gegen EBVassoziierte Antigene 1837
 –, malignes, des Dünndarms

nach langjähriger Sprue 1988

Lymphome, maligne, biochemische Marker 1375

Lymphopleozytose, intrathekale, Oberflächenmarker-Analyse auf Liquorzellen zur Differentialdiagnose zwischen Entzündung und Lymphom 1760

Lymphozytenkonzentrate 1382

M

Magen, Drüsenkörperzysten, Häufigkeit und Bedeutung 1753

Röntgendiagnostik 1261
 Magenballon bei Adipositas
 1200, 1263

Magenkarzinom, Bedeutung von CA 19-9 und CEA 1141 Magenkarzinom, metastasierendes, Chemotherapie 1463, 1704

 relative Zunahme im Cardia-Bereich 1303

Magensäure, Sekretionshemmung durch H₂-Rezeptor-Antagonisten **1767**

Magnetfeldtherapie bei Periarthropathia humeroscapularis 1224

– Tibia-Pseudarthrosen 1665

Malaria, gentechnologische Voraussetzungen zur aktiven Immunisierung 1705

Mammakarzinom, metastasiertes, Korrelation zwischen Kurzzeitinkubationstest und Therapie-Ergebnis 1356

 Mortalitätssenkung durch Mammographie-Screening 1505

 Skelettszintigraphie in der Nachsorge? 1639

 Steroidhormonrezeptoren und Überlebenszeit 1785
 Mammographie-Screening und

Brustkrebs-Mortalität 1505 Masern, Forderung nach Wiedereinführung der Meldepflicht 1345

Mebendazol bei Echinokokkose **1521** Meclozin, Seekrankheit-

Prophylaxe 1881
Medizin und Erkenntnisleh

Medizin und Erkenntnislehre 1538

Melorheostose 1508 Meningitis, karzinomatöse, Nachweis maligner Zellen im Liquor durch monoklonale Antikörper 1466

Meteorologischer Informationsservice für Ärzte 1745 Metoprolol, Einfluß auf Blut-

alkoholkonzentration 1557 Migräne, Angstvorstellungen 1466

 Diagnostik mit zerebraler Emissions-Computertomographie 1155

 im Kindesalter, Diagnostik und Therapie 1930
 Milzexstirpation und OPSI-

Syndrom 1249 Milzruptur als Koloskopiefolge

1782
Minderwuchs, Therapie 1342

Minderwuchs, Therapie 1342 Misoprostol bei Ulcus duodeni 1224

Mitralvitium, Größenbestimmung des linken Vorhofs 1221

Molsidomin, Toleranzentwicklung 1124

Mononukleose, infektiöse, IgGund IgA-Antikörper gegen EBV-assoziierte Antigene 1837 Morbus Basedow, Pathogenese und Diagnostik 1574

Morbus Crohn, Autoantikörper gegen exokrines Pankreas 1963, 1984

-, Diagnostik 1770
-, Genese von Hyposiderin-

ämie und Anämie 1023, 1424 1744

– –, Immunpathogenese 1984
– –, medikamentöse und ope-

rative Therapie 1093, 1811

- und C-reaktives Protein

1301 - Heck, Virusgenese 1763

- Menière, Diagnostik 1566

- -, Therapie 1569- Paget 1388

Whipple und Polyarthritis
 1176

Mucoviscidose, Selbstbehandlung 1626

Multiple Sklerose, DNS-Antikörper 1422

Muskeldystrophie Duchenne, erhöhte Kreatinkinase-Aktivität 1305

 progressive, Notwendigkeit der Früherkennung 1346

Myasthenia gravis, begleitende, bei malignem Thymom, Therapie 1244

- -, Thymektomie 1166Myelofibrose 1787

Mykoplasma-Infektion der Lunge mit akutem Atemnotsyndrom des Erwachsenen, Dialysebehandlung 1175

 kein Zusammenhang mit Infertilität 1346
 Myokardinfarkt bei Diabetes

mellitus 1345 -, Entstehungsmechanismus 1660

 medikamentöse Rezidivprophylaxe 1892

 mit Koronarthrombose ohne Einengung der Herzkranzgefäße 1622

 Rehabilitation 1663
 Myokarditis, Katecholamin-, bei Phäochromozytom 1885
 Myxödem, primäres, Pathogenese und Diagnostik 1574

N

Nachtblindheit, Behandlung mit Vitamin A 1346 Naevus, blauer, der Prostata 1091

Nahrungsmittel, tödliche Asphyxie-Ursache bei Kindern 1991

Naloxon, kardiovaskuläre Nebenwirkungen 1090 Narkolepsie, Therapie 1262 Nasenseptum-Deviation und chronische Kopfschmerzen 1224

Nasopharynxkarzinom, IgGund IgA-Antikörper gegen EBV-assoziierte Antigene

Nebennieren, Autotransplantation 1609

Nebennierentumoren, Computertomographie 1494

Neben hilddrüsen, Autotransplantation 1609

Nebenschilddrüsenadenom bei Hyperparathyreoidismus, sonographische Lokalisation 1108, 1382

Neugeborene, Untersuchung der Hüftgelenke 1089 Neuroblastom, Olfactorius-,

Neuroblastom, Olfactorius-, extrakranielles, Diagnostik 1164

Neurodermitis, Therapie 1940 Neuroleptika, Spätdyskinesien als Nebenwirkungen 1533 Neuropathia autonome bei

Neuropathie, autonome, bei Diabetes mellitus und Cholelithiasis 1712

-, diabetische, Früherkennung 1546

Neurotensin bei fibrolamellärem Leberkarzinom 1625 Niere, urographisch stumme 1987

Nieren, lobärer Dysmorphismus als Normvariante 1268

–, polyzystische 1428, 1664

Niereninsuffizienz, terminale,
 Überlebenszeit und Todesursachen bei Dialysepatienten

1833

Nierensteine, Therapie 1460 Nierentransplantation, postoperative Immunsuppression 1689

-, serologische Zytomegalie-Diagnostik 1222

und Schwangerschaft 1721
 Nierenversagen, akutes, Diagnostik 1289

-, -, Therapie 1293

Nierenzysten und Polyglobulie 1364

Nifedipin, Atenolol und Propranolol bei Zigarettenrauchern 1945

- bei Hypertonie 1302

erhöhte Plasmakonzentration durch Ranitidin 1223
 Nitrattoleranz, Pro und Contra

Nitroglycerin, Toleranzentwicklung 1124

 zellulosegebundenes, antianginöse Wirksamkeit bei oraler Einnahme 1187

Nobelpreis für Chemie 1984 1901

- - Medizin 1984 1705

0

Oberflächengastritis 1542 Ödem, hereditäres angioneurotisches, Diagnostik und Therapie 1331

 idiopathisches, Diagnostik und Therapie 1581

Ösophagitis und duodenogastraler Reflux **1205**, 1623 Ösophagus, Spontanruptur

Osophagus, Spontanruptur nach Varizensklerosierung mit Polidocanol 1086

 –, Talgdrüsen-Heterotopie 1503

Ösophagusstenose, endoskopische Injektionsbehandlung mit Polidocanol 1973

Ösophagusvarizenblutung, chirurgische Indikationen 1453

Östradiol, Serum-, bei Gynäkomastie 1678

Östrogene, Induktion rezidivierender Thrombose trotz oraler Antikoagulantienbehandlung 1725

Ohr-Akupunktur 1090 Olfactorius-Neuroblastom, extrakanielles, Diagnostik 1164

On-Demand-Analgesie mit Tramadol bei doppelseitiger Rippenserienfraktur **1449**

Ophthalmopathie, endokrine, Pathogenese und Diagnostik 1574

-, -, Plasmapherese-Behandlung **1571**, 1904

Opiatabhängigkeit, katamnestische Ergebnisse 1101

OPSI-Syndrom nach Splenektomie 1249

Orthograde Darmspülung mit Ringer-Lactat-Lösung 1824 Osteogenesis imperfecta nach

der Menopause 1944 Osteoporose und Schenkelhalsfrakturen bei älteren Frauen

1138 Oxmetidin, Hemmung der intragastralen Acidität 1767

D

Pankreas, Autotransplantation 1609

Pankreasfunktionstest, indirekter, durch Chymotrypsinbestimmung im Stuhl 1527

Pankreaskarzinom, diagnostische Bedeutung des Tumormarkers CA 19-9 1141, 1869, 1935

 –, CA 12-5 im Vergleich mit CA 19-9 und CEA 1949

 Rezidivdiagnostik und Verlaufsbeobachtung 1410 Pankreatitis, akute, Behandlung mit Calcitonin? 1903

-, -, durch Codein? 1544 -, - biliäre, und Cholelithiasis 1349, 1704

 -, chronisch rezidivierende, Schmerzbekämpfung 1621

 -, chronische, Überwachung und Verlaufsdiagnostik 1489
 Panmyelopathie, Knochen-

marktransplantation 1909

–, Pathogenese und Therapie
1816

Papillenkarzinom, Klinik und Feinstruktur 1629

Paracetamol, Ikterus bei Überdosierung 1225

Parkinson-Syndrom, Behandlung mit Bromocriptin und Levodopa 1279

Peak-flow-Meter zur Selbstkontrolle der Lungenfunktion bei Asthma bronchiale 1529

Penis-Prothesen 1662 Periarthropathia humeroscapularis, Magnetfeldtherapie 1224

Perikarderguß, Diagnostik und Therapie mit Pig-tail-Katheter **1151**, 1704

Phäochromozytom mit Hypotension und Schock 1885 Phantomschmerz, Therapie

1301 Phenprocoumon, Auslösung intramuraler Darmwand-

blutung 1686

– und Fosfestrol-Tetranatrium, Interaktion 1725

Phlebothrombose, tiefe, Therapie **1336**

Piracetam, Monographie-Entwurf des BGA 1905

Piroxicamvergiftung, Klinik und Verlauf 1583 Plantarwarzen, Übertragungs-

Plantarwarzen, Übertragungsmöglichkeit und Behandlung 1085

Plasmapherese bei autoimmunen Endokrinopathien **1571**, 1904

 bei thrombotisch-thrombozytopenischer Purpura 1922

Plasmozytom, kappa-Leichtkettentyp, bei nephrotischem Syndrom 1405

-, IgD- 1775

Polidocanol, endoskopische Injektion bei Ösophagusstenosen 1973

Polyarthritis bei M. Whipple 1176

-, chronische, Langzeit-Behandlungsergebnisse 1264

Polyglobulie bei Nierenzysten 1364

Polymyalgia rheumatica und Riesenzellarteriitis 1635 Polyneuritis, akute, bei Hepatitis-nonA-nonB 1160

Polyneuropathie bei Porphyrie im höheren Lebensalter 1343 Polypen der Gallenblasenwand

 –, kolorektale, endoskopische Ektomie 1861

Polyzythämie, Ursache von Papillenödem und Fundusblutungen, Therapie 1643

Porokeratose, aktinische disseminierte superfizielle 1347 Porphyrie, Möglichkeit von Fehlgeburten 1174

 und Polyneuropathie im Alter 1343

Praziquantel gegen Fasciola hepatica **1486**

Prednison, Immunsuppression nach Nierentransplantation 1689

Propafenon, Induktion intrahepatischer Cholestase 1525

Propranolol, Atenolol und Nifedipin bei Zigarettenrauchern 1945

Prostacyclin, gesteigerte Biosynthese bei Arteriosklerose 1946

Prostatakarzinom, fortgeschrittenes, Therapie 1975

 verringerte postoperative Impotenz durch modifizierte retropubische Prostatektomie 1178

Protein, C-reaktives, bei M. Crohn 1301

Pseudozysten, pulmonale, traumatisch bedingte 1116

Psychische Störungen bei nichtpsychiatrischen Klinikpatienten **1438**, 1664 Psychose nach Cannabis-Ab-

usus 1225 Pubertas tarda, männliche, Dia-

gnostik **1647**– –, –, Therapie **1651**Pulmonalklappenstenose, per-

Pulmonalklappenstenose, perkutane Klappensprengung mit Ballonkatheter 1106

Purpura Schönlein-Henoch 1907

Purpura, thrombotisch-thrombozytopenische, Plasmapherese-Behandlung **1922**

R

Ranitidin, Hemmung der intragastralen Acidität 1767

 Interaktion mit Nifedipin 1223

Rauchen, Atenolol, Propranolol und Nifedipin 1945

 im Schulkindalter 1785
 und Husten bei Schulkindern 1825

- und Körpergewicht 1137

Rauchvergiftung durch Zinkchlorid 1905

Raynaud-Phänomen bei Sklerodermie, Behandlung mit Iloprost 1433

Reanimation, Arzt-Patienten-Gespräch 1385

 –, Erfolgsaussichten 1346
 Reflux, duodenogastraler 1205, 1623

Rektoskopie vor Kolon-Kontrasteinlauf 1304

Retikuloid, aktinisches 1827 Retinopathie, diabetische, und Alkoholmißbrauch 1505

-, -, und Wachstumshormone 1181

Retroviren, Antikörper bei erworbenem Immundefekt-Syndrom und Lymphadenopathie 1709

Retrovirus, Genübertragung 1625

Reye-Syndrom in Großbritannien 1745

Rhinophym 1587

Riesenzellarteriitis und Polymyalgia rheumatica 1635

Röntgendiagnostik des Magens 1261

Röteln, konnatale, IgM-enzymimmunologischer Suchtest 1600

Rötelnenzephalitis bei einer Erwachsenen mit ungewöhnlichem Verlauf 1796

Rötelnschutzimpfung, akzidentelle, in der Schwangerschaft 1806

Rumination, habituelle 1225

S

Sanitärreiniger, hypochlorithaltige 1874

Sarkom, Kaposi- 1267 Sauerstoffbehandlung bei obstruktiver Lungenerkrankung 1425

Schenkelhalsfrakturen und Osteoporose bei älteren Frauen 1138

Schilddrüsenadenom 1588

–, atypisches, Therapie und Prognose 1133

Schilddrüsendysfunktion bei Kindern mit Down-Syndrom 1425

Schilddrüsenfunktion, Bewertung bei schwerkranken Patienten 1981

Schilddrüsenkarzinom bei Knotenstruma 1319

Schilddrüsenkrankheiten, autoimmune, Pathogenese und Diagnostik **1574**

Schlafwandeln 1826 Schlaganfall, akuter, Therapie

1780

Schmerzempfindlichkeit, situationsabhängige 1178

Schock, Adrenalin-, bei Phäochromozytom 1885

Schocklunge, Therapie 1135 Schulkinder, Rauchergewohnheiten 1785

-, - und Husten 1825 Schutzimpfung, Hepatitis-B-,

eingeschränkter Erfolg? 1136, 1422

 , Röteln-, akzidentelle, in der Schwangerschaft 1806
 Schwangerschaft, Entspan-

Schwangerschaft, Entspannungstraining bei Hypertonie 1825

-, teratogene Wirkung von Etretinat 1476

 und akzidentelle Rötelnschutzimpfung 1806

- Nierentransplantation
1721

NonA-nonB-Hepatitis1461

– Windpocken 1192
 Scopolamin, transdermal, See-

krankheit-Prophylaxe 1881 Seekrankheit, Prophylaxe mit

TTS-Scopolamin 1881 Sézary-Syndrom, biochemische Marker 1375

Shunt, arteriovenöser, nach Katheterisierung der V. jugularis interna 1626

Sicca-Syndrom, chronische Amylase-Erhöhung **1604** Sjögren-Syndrom, chronische

Amylase-Erhöhung **1604** Sklerodermie, progressive, mit Raynaud-Phänomen, Behandlung mit Iloprost **1433**

 -, - systemische 1389
 Sklerose, multiple, DNS-Antikörper 1422

Sonographie bei Insulinom 1783

Diagnose intramuraler
 Darmwandblutung bei Phenprocoumon-Behandlung

1686

-, – extrakranieller Stenosen und Verschlüsse 1595
-, – polypoider Läsionen der

-, - polypoider Lasionen der Gallenblasenwand 1068

 –, – retroperitonealer Gasansammlung 1313
 –, Frühdiagnostik der Hüftge-

enksdysplasie 1178

–, Lokalisation von Neben-

 Lokalisation von Nebenschilddrüsenadenomen bei Hyperparathyreoidismus 1108, 1382

 Pankreaskarzinom-Diagnostik 1410

–, zweidimensionale, zur Diagnostik von Carotisstenosen 1878

Spätdyskinesien, Nebenwirkungen der Neuroleptikabehandlung 1533 Speiseöl, toxisches, Vergiftungen in Spanien 1506

Splenektomie und OPSI-Syndrom 1249

Sport bei banalen Infekten? 1172, 1423

Sprue, Übergang in malignes Lymphom des Dünndarms 1988

Sterben, Patientenbetreuung 1665

Straßenverkehrsunfälle durch überhöhte Geschwindigkeit 1785

Streptokinase, hämorrhagische neurologische Komplikationen 1653

Streß-Ulcus und duodenogastraler Reflux **1205**, 1623 Struma, jod-induzierte **1077**

-, kongenitale, und Jodmangel

 nodöse, Malignomhäufigkeit und Operationsindikation 1319

 - , thyreotrope Hypophysenfunktion und periphere Schilddrüsenhormone postoperativ 1757

Strumpffarben-Allergie **1469** Studenten im Sommersemester 1984 1665

Stuhl, Untersuchung auf okkultes Blut **1890**

Subclavia-Thrombose 1468

 – als Katheterkomplikation 1305
 Suizid und Wetter 1716

Sulfinpyrazon, Divergenz pharmakologischer und klinischer Wirkungen 1211

Syndrom, Atemnot-, akutes, des Erwachsenen, bei Mykoplasma-Infektion der Lunge, Dialysebehandlung 1175

-, -, bei Erwachsenen, Therapie 1135

 –, Down-, und Schilddrüsendysfunktion 1425

 durch toxisches Speiseöl 1506

-, Gianotti-Crosti- 1467

Hyperviskositäts-, durch Polyzythämie, Therapie 1643

 Immundefekt-, erworbenes, Antikörper gegen menschliches T-Zell-Leukämie-Virus Typ III 1709

 -, -, -, Klinik und Verlauf 1955
 -, Karpaltunnel-, Leitsymptom bei generalisierter Tendomyopathie 1793

-, Léri- 1508

-, Lyell- 1747

 –, Lymphadenopathie-, Antikörper gegen menschliches T-Zell-Leukämie-Virus Typ III 1709

-, -, Klinik und Verlauf 1955

Syndrom, nephrotisches, durch Plasmozytom vom kappa-Leichtkettentyp 1405

OPSI-, nach Splenektomie
 1249

 Parkinson-, Behandlung mit Bromocriptin und Levodopa 1279

-, Reye-, in Großbritannien 1745

 –, Sézary-, biochemische Marker 1375

 Sicca-, chronische Amylase-Erhöhung 1604

Siägrang abzonische

 Sjögren-, chronische Amylase-Erhöhung 1604
 Toxic-oil- 1265

–, v.-Willebrand-Jürgens-, Behandlung mit Faktor-VIII-Konzentraten 1800 Synovialzyste 1548

Szintigraphie mit Indium-111markierten Blutplättchen 1853

 Skelett-, nach Mammakarzinomoperation 1639

T

Tachykardie, ventrikuläre, endokardiale Kardioversion 1443

Talgdrüsen-Heterotopien im Ösophagus 1503

Tamoxifen bei Gynäkomastie des Mannes 1678

Tendomyopathie, generalisierte, Grundkrankheit bei idiopathischem Karpaltunnelsyndrom 1793

Testosteron, Serum-, bei Gynäkomastie 1678

Thalliumvergiftung, chronische
1561
Thambaambalia Branbulaua

Thrombose der Vena lienalis

Thrombose der Vena lienalis und der Pfortader 1348 – der Vena subclavia 1468

 – – als Katheterkomplikation 1305

-, Venen-, tiefe 1336

Thrombozyten, Indium-111markierte, Möglichkeiten szintigraphischer Diagnostik 1853

Thymektomie bei Myasthenia gravis 1166

Thymoltrübungs-Test 1661 Thymom, malignes, und begleitende Myasthenia gravis, zytostatische Therapie 1244

Thyreoiditis, Hashimoto-, Pathogenese und Diagnostik

- -, Therapie 1421

Thyreotoxikose, Plasmapherese-Behandlung **1571**, 1904

Ticlopidin, Einfluß auf periphere obliterierende Arteriopathie 1240

Todesursachenstatistik, Sinn und Unsinn 1269

Tollwutvirus im Speichel infizierter Tiere vor Ausbruch der klinischen Symptome 1781

Tonsillektomie bei Kindern 1177, 1424

»Toxic-oil«-Syndrom 1265 Tramadol, On-Demand-Analgesie bei Rippenserienfraktur 1449

Transaminasen, Serum-, Anstieg durch Heparin 1466

Tremor, essentieller, Therapie 1262

Tuben, Beatmungs-, Adhäsion von Mikroorganismen 1148 Tuberkulose, Lungen-, Behand-

lungsergebnisse 1418
Tumoren, epitheliale, und Alkoholkonsum 1089

 –, kolorektale, Diagnostik mit CEA und CA 19-9 1309
 Tumormarker bei lymphati-

schen Neoplasien 1375

– CA 12-5 bei Pankreas- und Kolonkarzinom 1949

 CA 19-9, diagnostische Bedeutung beim Pankreaskarzinom und kolorektalen Karzinom 1869, 1935, 1949

 CEA und CA 19-9 bei Pankreaskarzinom 1410

U

Ulcus duodeni, Behandlung mit Misoprostol 1224

und duodenogastraler
 Reflux 1205, 1623

 –, Heilungsraten nach Einmalgabe von Ranitidin und Cimetidin 1767

 –, Operationshäufigkeit nach Einführung der H₂-Rezeptorenblocker 1122

- , Vergleich zweier Cimetidin-Dosierungen 1087
 Wirkung von Cimetidin

- -, Wirkung von Cimetidin

 ventriculi, Operationshäufigkeit nach Einführung der H₂-Rezeptorenblocker 1122

und duodenogastraler
 Reflux 1205, 1623

-, Streß-, und duodenogastraler Reflux **1205**, 1623

Ultraschall, Kongreß über biologische Wirkungen 1225 Unfälle von Kindern in Irland

1586 -, tödliche, durch Nahrungsmittel bei Kindern 1991 Unguis incarnatus, Therapie
1451

Unterlippe, Präkanzerosen und Karzinome 1229

V

Varizellen, Risiko in Schwangerschaft und Neonatalperiode 1192

Vasektomie und Arteriosklerose 1501

Vena jugularis interna, arteriovenöser Shunt nach Katheterisierung als Komplikation 1626

Venenkatheter, zentraler, Hypoglossus-Lähmung als Komplikation 1826

-, -, Komplikationen bei parenteraler Ernährung 1053 Venenthrombose, tiefe, Thera-

pie 1336 Ventrikelthrombus 1668 Vergiftung, Arsen-, durch imprägniertes Brennholz 1466 Vergiftung durch hypochlorithaltige Sanitärreiniger 1874

– toxisches Speiseöl 1506
–, Knollenblätterpilz-, und

Alkohol 1263 –, Piroxicam-, Klinik und Ver-

-, Piroxicam-, Klinik und Verlauf 1583

 -, Thallium-, chronische 1561
 Verschlußkrankheit, periphere arterielle, Einfluß von Ticlopidin 1240

 -, - -, rheologische Wirkung von mittelmolekularer Hydroxyäthylstärke 1844

Videospiel, Neuropathie-Ursache 1826

Virus, T-Zell-Leukämie-, Typ III, Antikörper bei erworbenem Immundefekt-Syndrom und Lymphadenopathie 1709

Virusinfektionen der Atemwege und plötzlicher Kindstod 1825

Vitamin A bei Nachtblindheit 1346 Vitamin D bei Hörverlust? 1085

 E, Erfassung von Mangelzuständen 1546

Vorhofrhythmus, links-atrialer anteriorer inferiorer 1228

W

Wachstumshormon und diabetische Spätkomplikationen
1181

Wachstumstörung, Therapie 1342

Warfarin, stereoselektive Wirkung 1943

Warzen nach Sonnenexposition bei Immunsuppression 1545 Weizenkleie zur Prophylaxe der

Gallensteinbildung **1284** Wetter und Suizid **1716** von-Willebrand-Jürgens-Syn-

drom, Behandlung mit Faktor-VIII-Konzentraten 1800 Windpocken, Risiko in

Windpocken, Risiko in Schwangerschaft und Neonatalperiode 1192

X

Xanthodermie 1661

Z

Zahnkaries, Fluoridprophylaxe 1220

Zehennagel, eingewachsener, Therapie 1451

Zinkchlorid, Rauchvergiftung 1905

Zoster, traumatische Auslösung 1461

Zwerchfellfunktion und Hyperkapnie 1945

Zwerchfellstimulation bei Quadriplegie mit Atemlähmung 1546

Zyste, Baker- 1548 -, radikuläre 1507

-, radikulare 130/ Zystennieren 1428, 1664

Zystennieren 1428, 1664 Zytomegalie, serologische Diagnostik bei Nierentransplantierten 1222

Zytostatika, Induktion erhöhter Fibrinopeptid-A-Plasmaspiegel 1823

